

VIJEĆU POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENOG FAKULTETA

Obavezna i dopunska literatura u akademskoj 2020/2021. godini (II ciklus)

| PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE    |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PREDMET                    | LITERATURA                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |
|                            | OBAVEZNA                                                                                                                                                                                                     | DOPUNSKA                                                                                                                                                                        |
| METODE NAUČNOG RADA        | Sarić, M.R. (1989): Opći principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                                                                                                          | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B. E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica. |
|                            | Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135.                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| EKSPERIMENTALNA STATISTIKA | R.Mead, R.N.Curnow, A.M.Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993.<br>2. D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001. | B.Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb                                                                                                                    |
|                            | B.Mutevelić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.                                                                                                           | M.Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.                                                                                                                              |
|                            | J.Stanković, N.R.Ralević I.Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |
|                            | I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |
| HEMIJA HRANE               | Velagić-Habul Esma (2010): Hemija hrane. Univerzitet u Sarajevu.                                                                                                                                             | Damodaran, S., Parkin, K.L., O.R.Fennema (2008): Fennema's Food Chemistry. Fourth edition. CRC (cca 200 str).                                                                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                              | Belitz, H,D; W.Grosch, P. Schieberle (2003): Food Chemistry. Springer.(cca 150 strana).                                                                                         |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MIKROBIOLOGIJA<br/>NAMIRNICA</b>                      | Pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu, Službeni glasnik BiH iz 12.03.2013. godine; Br.11-Str.31.                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                          | Mikrobiologija hrane-Mr Mersiha Alkić-Subašić, neautorizovana predavanja, 2015.                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                          | Ray, B. i Bhunia, A. (2008) Fundamental Food Microbiology, CRC Press.                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                          | Jay M. James i sar.(2005) Modern Food Microbiology. Springer.                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>OSNOVE GENETIKE I<br/>GENETIČKOG<br/>INŽENJERSTVA</b> | Pojškić L. Ed. (2014): Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju. 2 izdanje. Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, Sarajevo.                                                                                                   | Registar dozvoljenih GMO u EU / EU Register of authorized GMO<br><a href="https://ec.europa.eu/food/plant/gmo/eu_register_en">https://ec.europa.eu/food/plant/gmo/eu_register_en</a>                                                               |
|                                                          | Službena stranica Agencije za sigurnost hrane – propisi koji se odnose na GMO<br><a href="http://www.fsa.gov.ba/fsa/bs/propisi-i-javne-konsultacije/propisi-o-hrani">http://www.fsa.gov.ba/fsa/bs/propisi-i-javne-konsultacije/propisi-o-hrani</a> | BioTrack baza proizvoda OECD / OECD BioTrack Product Database<br><a href="https://biotrackproductdatabase.oecd.org/">https://biotrackproductdatabase.oecd.org/</a>                                                                                 |
|                                                          | Materijali sa predavanja (prezentacije i skripta).                                                                                                                                                                                                 | Službena stranica Agencije za sigurnost hrane – propisi koji se odnose na GMO<br><a href="http://www.fsa.gov.ba/fsa/bs/propisi-i-javne-konsultacije/propisi-o-hrani">http://www.fsa.gov.ba/fsa/bs/propisi-i-javne-konsultacije/propisi-o-hrani</a> |
|                                                          | Odabrani naučni radovi pripremljeni i poslati od strane nastavnika.                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>PREHRAMBENO<br/>INŽENJERSTVO</b>                      | Nastavni materijali – printane prezentacije i word dokumenti.                                                                                                                                                                                      | R.P. Singh, D.R. Heldman: Introduction to Food Engineering, Academic Press, San Diego (2001).                                                                                                                                                      |
|                                                          | SveSka sa teoretskim i praktičnim bilješkama, grafičkim prikazima, formulama i zadacima – obavezna (svaki student je obavezan da posjeduje svesku tokom nastave).                                                                                  | Ibarz A., Barbosa-Canovas G.V. (2002): Unit operations in food engineering, CRC press.                                                                                                                                                             |
|                                                          | Lelas V. (2006): Prehrambeno tehnološko inženjerstvu. Golden marketing, Tehnička knjiga Zagreb.                                                                                                                                                    | Fellows (2000) Food processing technology – principles and practice, CRC press.                                                                                                                                                                    |
| <b>SENZORNA ANALIZA</b>                                  | Bijeljac S., Toroman A. (2008): Senzorna analiza (neautorizovana predavanja).                                                                                                                                                                      | Radovanović R., Popov-Raljić Jovanka (2001): Senzorna analiza prehrambenih proizvoda, Beograd-Novi Sad.                                                                                                                                            |
|                                                          | Bijeljac S., Toroman A. (2007): Senzorna analiza (praktikum za vježbe).                                                                                                                                                                            | ISO i BAS ISO standardi za senzornu analizu.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>FERMENTIRANI<br/>MLIJEČNI NAPICI</b>                  | Sarić, Z. (2012): Klasifikacija fermentiranih mliječnih napitaka i osnovi hemije i fizike mlijeka. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (17 strana).                                                           | Miletić, Silvija (1994): Mlijeko i mliječni proizvodi, Hrvatsko mljekarsko društvo, Zagreb.                                                                                                                                                        |
|                                                          | Sarić, Z. (2012): Proizvodnja fermentiranih mliječnih napitaka. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (16 strana).                                                                                              | Samaržija, Dubravka (2015): Fermentirana mlijeka. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.                                                                                                                                                              |
|                                                          | Sarić, Z. (2012): Starter kulture. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (5 strana).                                                                                                                            | Petričić A. (1984): Konzumno i fermentisano mlijeko. Udruženje mljekarskih radnika SRH, Zagreb.                                                                                                                                                    |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | Tratnik, Ljubica (1998): Mlijeko – tehnologija, biokemija i mikrobiologija, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb (cca 55 strana).                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
|                                                 | Dozet, Natalija, Stanišić, M., Bijeljac, Sonja (1985): Praktikum iz mljekarstva (skripta). III dopunjeno izdanje, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo (cca. 50 strana).                                                               |                                                                                                                                                                                         |
| <b>FIZIČKO-HEMIJSKE INSTRUMENTALNE METODE</b>   | E. Omanović-Miklićanin et al. (2016) Fizičko-hemijske instrumentalne metode u analizi hrane i vode.                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
| <b>BIOHEMIJA HRANE</b>                          | Bioaktivne komponente hrane, praktikum (2017). Mirjana Pešić, Aleksandar Kostić, Miroljub Barać. Izdavač: Poljoprivredni fakultet u Zemunu. Univerzitet u Beogradu.                                                                 | Food safety: Contaminants and Toxins (2003). Editor: J P F D’Mello. CABL Publishing.                                                                                                    |
|                                                 | Food Biochemistry & Food Processing (2006). <b>Edited by:</b> Y H Hui. Blackwell Publishing.                                                                                                                                        | Rodney Boyer (2000): Modern Experimental Biochemistry (Third Edition). Addison Wesley Longman.                                                                                          |
|                                                 | Functional foods /Biochemical & Processing Aspects (1998). Edited by G.Mazza «Technomic» Publication.                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |
| <b>TEHNOLOGIJA ANIMALNIH MASTI I ULJA</b>       | Čorbo, S: Tehnologija ulja i masti. Univerzitetski udžbenik, Sarajevo, 2008 (str.7-37; 88-93; 191-205; 233-240)                                                                                                                     | Čorbo, S., Vujašinović, V: Namjenske masti i margarin. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo, 2015 (str.31-99)                                                                  |
|                                                 | Omanović, H., Brka, M., Škaljić, S., Čorbo, S., Sarić, Z., Muratović, S.: Osnovi animalne proizvodnje –preživari-. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Sarajevo, 2018 (str. 235- 257)                   |                                                                                                                                                                                         |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
| <b>TEHNOLOGIJA PROIZVODA OD USITNJENOG MESA</b> | Operta S. 2017. Tehnologija proizvoda od usitnjenog mesa. Skripta za predavanje. Stranice skripte: 8-12; 15-33; 36-43; 46-83; 87; 88; 90-99; 101; 107-109; 111-120; 124-147; 149-151; 158-161; 163-170.                             | Pravilnik o usitnjenom mesu, poluproizvodima i proizvodima od mesa (Službeni glasnik BiH, broj 82/2013).                                                                                |
|                                                 | Operta S. 2017. Priručnik za laboratorijske vježbe.                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
| <b>PRERADA VOĆA I POVRĆA</b>                    | Begić-Akagić A., Tahmaz J. (2010): Minimalno prerađeno voće i povrće (str. 1-173).                                                                                                                                                  | Jongen W.(2002): Fruit and vegetable processing. CRC Woodhead Publishing Limited.                                                                                                       |
|                                                 | Akagić A., Vranac A. (2017): Svojstva voća za proizvodnju sokova. Poljoprivredno - prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo. Bosna i Hercegovina, ISBN 978-9958-597-52-2. COBISS.BH-ID 23821062. str. 60-78; 127-196. | Laurila, E., Ahvenainen, R. (2002): Minimal processing in practice fresh fruit and vegetables in minimal processing technologies in the food industry. CRC Woodhead Publishing Limited. |
|                                                 | Akagić A., Spaho N., Omanović H., Semić A., Hušidić R. (2017): Tehnologija sokova i nektara (uredile Akagić A., Spaho N.). Poljoprivredno-                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |

|                                                                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | prehrambeni fakultet, Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.Bosna i Hercegovina. ISBN 978-9958-597-62-6. __COBISS.BH-ID 24162310. (str.65- 223).                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>TEHNOLOGIJA<br/>BILJNIH ULJA I<br/>MASTI</b>                | Čorbo, S., Vujasinović, V: Namjenske masti i margarin. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo, 2015 (str.31-112; 11-34; 117-177).                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                | Corbo,S: Tehnologija ulja i masti.Univerzitetski udžbenik, Sarajevo, 2008 (str.11-34).                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                | Čivić, H., Muminović, Š., Karić, L., Drkenda, L., Čorbo, S., Avdić,J., Škaljić,S: Osnove biljne proizvodnje. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Sarajevo, 2017 (str. 227-255). |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>TEHNOLOGIJA<br/>PROIZVODNJE I<br/>PRERADE BRAŠNA</b>        | Oručević S. (2010): Fermentacija u proizvodnji hljeba u Fermentirani proizvodi (Ur. N. Spaho), Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerzitet u Sarajevu, pp 193-279.                                      | Hoseney, R. C. (1986): Principles of Cereal Science and Technology, AACC.                                                                                                                                              |
|                                                                | Oručević S. (2010): Kvalitet glutena u proizvodnji hljeba, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu.                                                                                     | Đaković, Lj. (1997): Pšenično brašno, Zavod za tehnologiju žita i brašna, Tehnološki fakultet, Novi Sad.                                                                                                               |
|                                                                | Oručević-Žuljević S. (2016): Faktori kvaliteta pšeničnog brašna. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu.                                                                               | Oručević S., Courtin C.M., Baerdemaeker J.D. (2009): Cereal Science and Technology: the state of the art as seen in 15 publications, in Selected Topics on Food Science and Technology Banja Luka, Leuven. pp 313-351. |
|                                                                | Nastavni materijal.                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>AROMA I<br/>AROMATSKE<br/>SUPSTANCE HRANE</b>               | N. Spaho- Aroma i supstance arome –skripta-60 str.                                                                                                                                                          | Reineccius, G. (2005): Flavor Chemistry and Technology. CRC Taylor & Francis. str. 139-157.                                                                                                                            |
|                                                                | Predavanja ppt-prezentacije.                                                                                                                                                                                | Voilley, A., Etievant, P. (2006): Flavour in food. Woodhead Food Series No. 120, str. 369-396.                                                                                                                         |
| <b>PČELARSTVO I<br/>PČELINJI PROIZVODI</b>                     | Biber, L. (2017): Tehnologija pčelinjih proizvoda – interna skripta, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerzitet u Sarajevu.                                                                           | Plavša, N., Nedić, N. 2015. Praktikum iz pčelarstva, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu.                                                                                                       |
|                                                                | Mujić, I., Alibabić, V., Travljanin, D. (2014): Prerada meda i drugih pčelinjih proizvoda (med, pelud, propolis, matična mliječ, vosak i pčelinji otrov). Prof. dr. sci. Ibrahim Mujić, Rijeka.             | National Honey Board. www. nhb.org.                                                                                                                                                                                    |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                             | Ćerimagić, H. 1987. Pčelarstvo. NIP „Zadrugar“, Sarajevo.                                                                                                                                                              |
| <b>PRERADA I KVALITET<br/>HLADNO PREŠANIH<br/>BILJNIH ULJA</b> | Čorbo,S. Tehnologija ulja i masti.Univerzitetski udžbenik, Sarajevo, 2008 (str.42-88; 111-131; 233-246; 135-142 ).                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                   |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | Dimić E., Turkulov, J.: Hladno ceđena ulja, Novi Sad, 2005 (1-32, 53-136, 146-159, 200-209, 226-239).                                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>TEHNOLOGIJA<br/>SMRZNUTIH<br/>DESERTA</b>      | Sarić, Z. (2012): Uvod u smrznute deserte i osnovi hemije i fizike mlijeka. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (18 strana).     | Miletić, Silvija (1994): Mlijeko i mliječni proizvodi, Hrvatsko mljekarsko društvo, Zagreb.                                                                                                                               |
|                                                   | Sarić, Z. (2012): Tehnologija smrznutih deserata. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (15 strana).                               | Tomić, Tanja, Jovanović, Snežana, Maćej, O. (2008): Definisanje tehnoloških parametara proizvodnje prebiotskog sladoleda sa dodatkom prehrambenih vlakana. Simpozijum „Mleko i proizvodi od mleka“, Zbornik radova, Tara. |
|                                                   | Tratnik, Ljubica, Božanić, Rajka (2012): Mlijeko i mliječni proizvodi, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb (cca 30 strana).                                            | Tomić, Tanja, Jovanović, Snežana, Maćej, O. (2004): Trendovi u proizvodnji sladoleda. Simpozijum „Mleko i proizvodi od mleka“, Zbornik radova, Zlatibor.                                                                  |
|                                                   | Dozet, Natalija, Stanišić, M., Bijeljac, Sonja (1985): Praktikum iz mljekarstva (skripta). III dopunjeno izdanje, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo (cca. 50 strana). |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>TEHNOLOGIJA<br/>KONDITORSKIH<br/>PROIZVODA</b> | Miličević D., Oručević-Žuljević S., Ademović Z. (2015): Od kakao zrna do čokolade. Univerzitet u Tuzli. BiH.                                                          | Gavrilović, M. (2011): Tehnologija konditorskih proizvoda. MLINPEK ZAVOD. Novi Sad, Srbija.                                                                                                                               |
|                                                   | Bešlagić Seniha (2005): Tehnologija konditorskih proizvoda. Svjetlost Sarajevo.                                                                                       | Đaković, Lj. (1997): Pšenično brašno, Zavod za tehnologiju žita i brašna, Tehnološki fakultet, Novi Sad.                                                                                                                  |
| <b>TOKSIKOLOGIJA<br/>HRANE</b>                    | N. Đulančić, M. Alkić-Subašić (2019): Rezidue i kontaminanti u hrani. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo.                                                  | N. Đulančić (2016): Interna skripta iz Toksikologije hrane, pp 1-28.                                                                                                                                                      |
| <b>ZAKONODAVSTVO O<br/>HRANI</b>                  | Blesić, M. 2009. Zakonodavstvo o hrani, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu i WUS Austria; 178 stranica. (studentima dostupno u pdf).         | Grujić, S., M. Blesić. 2007. Propisi o hrani, Tehnološki fakultet Univerziteta u Banjoj Luci i TEMPUS UM_JEP 18084-2003 Project, Banja Luka.                                                                              |
|                                                   | Uredbe EU: 178/2002; 852/2004; 853/2004; 854/2004; 882/2004; 1169/2011.                                                                                               | Legislativni akti EU ( <a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a> ).                                                                                                                                 |
|                                                   | Zakon o hrani Bosne i Hercegovine (Službeni glasnik BiH, 50/04).                                                                                                      | Zakonski i podzakonski akti o hrani u BiH (na web portalu Agencije za sigurnost hrane BiH, <a href="http://www.fsa.gov.ba">http://www.fsa.gov.ba</a> ).                                                                   |
| <b>ANALIZA<br/>POSLOVANJA</b>                     | Bajramović, S. (2017): Nastavni materijal (neautorizovana predavanja).                                                                                                | Kay, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston. (poglavlja: Income statement, Balance sheet, Farm business analysis, ukupno 40 str.)                               |
|                                                   | Žager, Katarina, Žager, L., (1999): Analiza finansijskih izvještaja, Masmedija, Zagreb.                                                                               |                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                   | Aleksandra Nikolić (2008): Nastavni materijal predmeta „Upravljanje kvalitetom“, TEMPUS 40 035 BEFIT, Sarajevo.                                                       | Pochtrager, S., S. Grossaur (2008): Food quality management, TEMPUS 40 035 BEFIT, Sarajevo (cca 20).                                                                                                                      |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MENADŽERSKI<br/>SISTEMI OSIGURANJA<br/>KVALITETA</b> | Sorak, M, Olga Beloso, Aleksandra Nikolić, Slavica Grujić (2003): “Upravljanje sistemom kvaliteta korak naprijed za prehrambenu industriju”, Tehnološki fakultet, Banja Luka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Luning, P.A., W.J. Marcelis, W.M.F. Jongen (2002): Food quality management – a techno-managerial approach, Wageningen Pers. – ( str 5 – 22, 201-223, 261-303).                                                 |
| <b>SIRARSTVO</b>                                        | Sarić, Z. (2012): Sastav i fizičke osobine mlijeka. Klasifikacija sireva. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (16 strana).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Miletić, Silvija (1994): Mlijeko i mliječni proizvodi, Hrvatsko mljekarsko društvo, Zagreb                                                                                                                     |
|                                                         | Sarić, Z., Bijeljac, Sonja (2003): Sirarstvo. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (71 strana).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Havranek, Jasmina, Kalit, S., Antunac, N., Samaržija, Dubravka (2014): Sirarstvo. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.                                                                                          |
|                                                         | Bijeljac, Sonja, Sarić, Z. (2005): Autohtoni mliječni proizvodi uz osnove sirarstva. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Sarajevu (71 strana).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tratnik, Ljubica (1998): Mlijeko – tehnologija, biokemija i mikrobiologija, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.                                                                                                |
|                                                         | Dozet, Natalija, Stanišić, M., Bijeljac, Sonja (1985): Praktikum iz mljekarstva (skripta). III dopunjeno izdanje, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo (cca. 50 strana).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |
| <b>TEHNOLOGIJA<br/>SUHOMESNATIH<br/>PROIZVODA</b>       | Joksimović J. (1978): Tehnologija suhomesnatih proizvoda. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. (1-5, 32-109, 121-137, 229-339, 356-385)Σ 237 str.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Milosavljević Ž. (2004): Spravljanje suhomesnatih proizvoda. Nolit AD, Beograd.                                                                                                                                |
|                                                         | Toldrá F. (2002): Dry-cured meat products. Food & nutrition press, inc. Trumbull, Connecticut USA. (113-122, 135-143)Σ 17 str.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Vuković I. (2012): Osnove tehnologije mesa, Veterinarska komora Srbije, Naučno-stručni radovi iz časopisa (Tehnologija mesa Beograd, Meso – Zagreb, kao i internet izvori koji se odnose na predmetnu oblast). |
| <b>DESTILISANA<br/>ALKOHOLNA PIĆA</b>                   | Predavanja, ppt-prezentacije nastavnika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Distilled Spirits (2008). Edited by Bryce, J.H., Piggot, J.R., Stewart, G.G. Nottingham University Press.295-343.                                                                                              |
|                                                         | Spaho, N., Đukić-Ratković, D. (2018): Proizvodnja voćnih rakija. U: Nikičević, N., Spaho, N., Đukić-Ratković, D., Popović, B., Urošević, I., Proizvodnja voćnih rakija vrhunskog kvaliteta, drugo dopunjeno izdanje, pp.401-433.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                         | Nermina Spaho (2017). Distillation Techniques in the Fruit Spirits Production, Distillation - Innovative Applications and Modeling, Dr. Marisa Mendes (Ed.), InTech, str. 129-153.<br>Available from: <a href="https://www.intechopen.com/books/distillation-innovative-applications-and-modeling/distillation-techniques-in-the-fruit-spirits-production">https://www.intechopen.com/books/distillation-innovative-applications-and-modeling/distillation-techniques-in-the-fruit-spirits-production</a> |                                                                                                                                                                                                                |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FERMENTISANA<br/>ALKOHOLNA PIĆA</b>           | Blesić, M. 2016. Tehnologija vina. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo. Str: 15-24; 35-55; 66-99; 105-120; 169-180; 211; 222-250; 281-294; 349-353; 365-374; 418-423; 453-464; 479-499; 561-602. | Jackson S.R. 2014. Wine Science – Principles, Practice, Perception. Elsevier – Academic Press, San Diego, CA, USA.                                                                                           |
|                                                  | Šakić N., Blesić M. Osnovi tehnologije slada i piva. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo. Str. 28-55; 113-148. (dostupno u biblioteci Fakulteta).                                                | Ribéreau-Gayon, P., D. Dubourdieu, B. Donèche, A. Lonvaud. 2006. Handbook of Enology. Vol. 1. The Microbiology of Wine and Vinifications (2nd ed.). John Wiley & Sons Ltd., Chichester, UK.                  |
|                                                  | Marić, V. 2009. Tehnologija piva. Veleučilište u Karlovcu, Karlovac. Str.19-26; 31-74; 123-210; 227-249. (dostupno kao kopirani izvodi iz knjige kod nastavnika).                                                                  | Ribéreau-Gayon, P., D. Dubourdieu, B. Donèche, A. Lonvaud. 2006. Handbook of Enology. Vol. 1. The Microbiology of Wine and Vinifications (2nd ed.). John Wiley & Sons Ltd., Chichester, UK.                  |
|                                                  | Leskošek-Čukalović I. 2002. Tehnologija piva. 1 deo: Slad i nesladovane sirovine. Poljoprivredni fakultet Beograd. Str. 233-257. (dostupno kao kopirani izvod iz knjige kod nastavnika).                                           | Boulton R.B., Singleton V.L., Bisson L.F., Kunkee R.E. 1999. Principles and Practices of Winemaking, Springer Science+Business Media. New York, NY, USA.                                                     |
|                                                  | Anonymous. 1985. Analitika EBC III i mikrobiološka analitika EBC. Poslovna zajednica industrije piva i slada Jugoslavije, Beograd. str. 33-36; 209-212. (dostupno kao kopirani izvodi kod nastavnika).                             |                                                                                                                                                                                                              |
|                                                  | Anonymous (1993). MEBAK –Metodi analize u pivarstvu, knjiga 2. Poslovna zajednica industrije slada i piva, Beograd. Str.75 – 78; 81-83; 88-89; 90-91; 94-95. (dostupno kao kopirani izvodi kod nastavnika).                        |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>TEHNOLOGIJA<br/>UGLJIKOHIDRATA</b>            | Bešlagić, Seniha (1999): Tehnologija prerade žita, skroba i šećera, IP "Svjetlost" d.d. Sarajevo, str. 245-381.                                                                                                                    | Nastavni materijal.                                                                                                                                                                                          |
| <b>ADITIVI U<br/>PREHRAMBENOJ<br/>INDUSTRIJI</b> | Mirić, M., O. S., Šobajić: Prehrambeni aditivi (209-334) u Zdravstvena ispravnost namirnica. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd.                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |
|                                                  | Modić P.: Upotreba prehrambenih aditiva, Beograd, 2001.                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>BEZALKOHOLNA<br/>PIĆA</b>                     | Akagić A., Spaho N., Omanović H., Semić A., Hušidić R. (2017): Tehnologija sokova i nektara (uredile Akagić A., Spaho N.). Sarajevo.Bosna i Hercegovina. ISBN 978-9958-597-62-6,_COBISS.BH-ID 24162310. (str.13- 385) .            | Akagić A., Vranac A. (2017): Svojstva voća za proizvodnju sokova. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo. Bosna i Hercegovina, ISBN 978-9958-597-52-2. COBISS.BH-ID 23821062. |
|                                                  | Akagić, A. (2019): Nastavni materijal. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerziteta u Sarajevu.                                                                                                                               | Ashurst P.R. (2005): Chemistry and Technology of Soft Drinks and Fruit Juices, Blackwell Publishing Ltd.                                                                                                     |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOVE FORME HRANE NA TRŽIŠTU</b>              | Begić-Akagić, A. (2011): Aspekti novih oblika hrane. Skripta (rukopis) WUSAUSTRIA, Austrian Development Cooperation.(cca 200).<br>Velagić-Habul E., Nikolić A., Begić-Akagić A. (2005): Nove forme hrane na tržištu. Nova hrana i organski proizvedena hrana. Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Sarajevu u saradnji sa Konzorcijumom TEMPUS JEP – 16140/01 (str.7-85). | Gibson G.R., Williams C.M. (2000): Functional foods. Woodhead publishing limited. Cambridge, England.                                                                                                                          |
| <b>OSNOVE GEOGRAFSKOG INFORMACIONOG SISTEMA</b> | Taletović, Jasmin; Pleho, Jasna; Ljuša, Melisa: GIS u prostornom planiranju, ARCH DESIGN d.o.o., 2018 (univerzitetski udžbenik).                                                                                                                                                                                                                                             | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                               |
|                                                 | Ključanin, Slobodanka; Poslončec-Petrić, Vesna; Bačić, Željko: Osnove infrastrukture prostornih podataka, Sarajevo: Dobra knjiga, 2018 (monografija).                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                 | Tutić D., Vučetić N., Lapaine M., 2002: Uvod u GIS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PRIMJENA GIS-A U AGROEKOLOŠKOM ZONIRANJU</b> | M. Ljuša, H. Čustović (2019): Interna skripta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ljuša M., Čustović H., Cero M., (2016): Land capability study and map in function of land protection, spatial planning and agro-ecological zoning, Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, Volume 1, Issue 1. |
|                                                 | R. Biancalani, T. Predić, M. Leko, E. Bukalo, M. Ljuša, (2004): Tip iskorištavanja zemljišta, FAO, Sarajevo.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ljuša M., Čustović H., (2010): Tlo kao faktor agro-ekološkog zoniranja na teritoriji Općine Stolac, Zbornik radova XXI Naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, 575-582.                      |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                               |
| <b>UPRAVLJANJE PROJEKTNIM CIKLUSIMA</b>         | Ognjenović, Dragana (2007): Modul “Upravljanje projektnim ciklusom” TEMPUS 19027 BASIC, Sarajevo, <a href="http://www.agroedu.net/basic/index.htm">http://www.agroedu.net/basic/index.htm</a> .                                                                                                                                                                              | European Commission, Aid Delivery methods, Volume 1: Project Cycle management Guidelines, 2004.                                                                                                                                |
|                                                 | Ognjenović, Dragana (2019): Neautorizovani nastavni materijal, ppt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DOSTIGNUĆA U TEHNOLOGIJ GOTOVE HRANE</b>     | Nastavni materijali sa predavanja i vježbi – printane prezentacije i word dokumenti .                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Oluški V. (1988): Tehnologija gotovih jela, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet.                                                                                                                                     |
|                                                 | Sveska sa bilješkama i zadacima - obavezna .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Gugušević-Đaković M. (1989): Industrijska proizvodnja gotove hrane, Naučna knjiga Beograd.                                                                                                                                     |



|                                                         |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | Kostić S. (1998): Praktikum iz tehnologije gotove hrane, Mladost biro, Beograd Zemun .                                                                       | Lucas E Rooney L. (2002): Snack food processing. CRC press.                                                                                                               |
|                                                         |                                                                                                                                                              | Schubert H., Regier M (2005): The Microwave Processing of Food, CRC Press.                                                                                                |
|                                                         |                                                                                                                                                              | Aktuelni naučni i stručni radovi koji prate trendove u tehnologiji gotove hrane.                                                                                          |
| <b>RAZVOJ NOVOG PROIZVODA U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI</b> | Predavanja, ppt-prezentacije nastavnika.                                                                                                                     | Beckley J.H et al. (2007): Accelerating New Food Product Design and Development. Blackwell Publishing.                                                                    |
|                                                         |                                                                                                                                                              | Moskowitz, H.R., Beckley, J.H., Resurreccion, A.V.A. (2006) Sensory and Consumer Research in Food Product Design and Development. Blackwell Publishing.                   |
|                                                         |                                                                                                                                                              | Frewer, L. Trijep, H. (2007): Understanding consumer of food products, Woodhead Publishing, str.153-175.                                                                  |
|                                                         |                                                                                                                                                              | Komninos, I., Milossis, D., Komninos, N. (2013) Product Life Cycle Management A Guide to New Product Development, individual Cooperation Project INTERREG IIIC - NPD-NET. |
| <b>SENZORNA I HEMIJSKA ANALIZA ALKOHOLNIH PIĆA</b>      | Budimir J., Snježana Marić, Ranka Kubiček, Nermina Spaho, (2004): Senzorska analiza. Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla. TEMPUS JEP – 16140/01. | Nikićević N., Paunović R. (2013): Tehnologija jakih alkoholnih pića. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet. Str. 835-849.                                       |
|                                                         | Blesić M. (2016): Tehnologija vina, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerzitet u Sarajevu, str. 176-198; 679-712.                                      |                                                                                                                                                                           |
|                                                         | Nastavni materijal profesora, učesnika u nastavi cc. 30 str.                                                                                                 |                                                                                                                                                                           |
| <b>SLADILA</b>                                          | Nastavni materijal.                                                                                                                                          | Mitchell, Helen (2006): Sweeteners and Sugar Alternatives in Food Technology.                                                                                             |
|                                                         | 2. Bešlagić, Seniha (1999): Tehnologija prerade žita, skroba i šećera, IP "Svjetlost" d.d. Sarajevo, str -307-323.                                           |                                                                                                                                                                           |
|                                                         |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |
| <b>TEHNOLOGIJA DUHANSKIH PROIZVODA</b>                  | N. Đulančić (2019): Tehnologija cigareta. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo.                                                                     |                                                                                                                                                                           |

|                                                                       |                                                                                                                                                           |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MARKETING<br/>POLJOPRIVREDNIH I<br/>PREHRAMBENIH<br/>PROIZVODA</b> | Kukić, S., Bandur, K., Bevanda, A., Bevanda, V., Bjakušić M. S., Čutura, M., Jelčić, S., Kraljević S.S. (2007); Marketing. Sveučilište u Mostaru. Mostar. | Dibb, S., Simkin, L., Pride, M. W., Ferrell, O.C. (1991); Marketing. Mate. Zagreb. |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

## II CIKLUS STUDIJA – LITERATURA ZA UČENJE U 2020/2021 AKADEMSKOJ GODINI

### STUDIJSKI PROGRAM RATARSTVO

| PREDMET                           | LITERATURA                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | obavezna                                                                                                                        | dopunska                                                                                                                                                                       |
| <b>METODE NAUČNOG RADA</b>        | Sarić, M.R. (1989): Opći principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                             | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica. |
|                                   | Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135.              |                                                                                                                                                                                |
| <b>EKSPERIMENTALNA STATISTIKA</b> | R. Mead, R.N. Curnow, A.M. Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993. | B. Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb.                                                                                                                 |
|                                   | D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001.                                                       | M. Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.                                                                                                                            |
|                                   | B. Mutevelić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.                             |                                                                                                                                                                                |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | J. Stanković, N.R. Ralević I. Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.                                                                                                 |                                                                                                                          |
|                                                            | I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.                                                                                                                                   |                                                                                                                          |
| <b>MEHANIZACIJA U RATARSKOJ PROIZVODNJI</b>                | Lulo, M., Škaljić, S. (2004): Mehanizacija poljoprivredne proizvodnje. ISBN 9958-9643-8-4, COBISS.BH-ID 12494854; Sarajevo; str.2-221; 295-349; 368-337; 530-542.                                                       |                                                                                                                          |
|                                                            | Papirne kopije i elektornske forme materijala sa predavanja (str.50.).                                                                                                                                                  |                                                                                                                          |
| <b>UPRAVLJANJE ZEMLJIŠTEM U RATARSTVU</b>                  | H. Čustović, M. Tvica: Praktikum za pedološka istraživanja, Sarajevo, 2003.                                                                                                                                             | Resulović H., H. Čustović: Pedologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo, 2002.                                            |
|                                                            | Žurovec, J. (2012): Melioracije i uređenje poljoprivrednog zemljišta. Univerzitet u Sarajevu.                                                                                                                           | Resulović H., H. Čustović, I. Čengi: Sistematika tla/zemljišta, Sarajevo, 2008.                                          |
|                                                            | Radni materijali sa predavanja i vježbi.                                                                                                                                                                                | Sva dostupna pedološka literatura (internet).                                                                            |
|                                                            | Gadžo, D., 2018: Agrotehnika ratarsko-povrtnarskih kultura. Nastavni materijal (cca 40 stranica).                                                                                                                       | Vidaček, Ž. (1998): Gospodarenje melioracionim sustavima odvodnje i natapanja. Agronomski fakultet Zagreb.               |
|                                                            | Šarić, T., 1991: Opće ratarstvo. Univerzitetska knjiga. Izdavač: Zadrugar, Sarajevo.                                                                                                                                    |                                                                                                                          |
| <b>FIZIOLOGIJA I ISHRANA RATARSKO-POVRTLARSКИH KULTURA</b> | Branka Pevalek Kozlina; „Fiziologija bilja”, Zagreb 2003 (str. 12 – 28, 61-73, 103 – 113, 325 – 334, 346 – 351, 382 – 386).                                                                                             | Bahrija Šaćiragić: Agrohemija, Sarajevo, 2000<br>Schubert, S., (2006.): Pflanzenernährung. Verlag Eugen Ulmer Stuttgart. |
|                                                            | K. Dubravec, I. Regula; „Fiziologija bilja”, Zagreb, 1995 (str. 35 – 50, 52 – 72, 166 – 176, 212 – 223).                                                                                                                | Mengel, K., Kirkby E.A. (1987.): Principles of plant nutrition. International Potash Institute Bern, Switzerland.        |
|                                                            | Vukadinović, V., Lončarić, Z. (1998.): Ishrana bilja, Osijek. 1998. (pp. Makroelementi i Mikroelementi).<br>Vladimir Vukadinović, Vesna Vukadinović: „Ishrana bilja”, Osijek, 2011.(pp. Makroelementi i Mikroelementi). |                                                                                                                          |
|                                                            | Momčilo Ubavić; Rudolf Kastori; Rodoljub Oljača; Mihajlo Marković: „Ishrana voćaka“, 2001. (pp. Makroelementi i Mikroelementi).                                                                                         |                                                                                                                          |
|                                                            | Hamdija Čivić, Bahrija Šaćiragić, Dževdet Elezi: „Agrohemija sa ishranom biljaka”, Sarajevo 2004.                                                                                                                       |                                                                                                                          |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HERBOLOGIJA</b>                              | Šarić, T., 1991: Korovi i njihovo uništavanje herbicidima. Sarajevo.                                                                                                                                        | Naylor, E.L.R., 2002: Weed Management Handbook. Blackwell Publishing (str. 225-302).                            |
|                                                 | Šarić, T., 1996: Atlas korova, Fojnica.                                                                                                                                                                     | Aldrih, R.J, R.J. Kremer, 1997: Principles in Weed Management. (str.169-228).                                   |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                             | Šarić, T. (2006): Suzbijanje korova herbicidima. Sarajevo.                                                      |
| <b>ŽITA</b>                                     | Kovačević V., Rastija M. (2014): Žitarice (sveučilišni udžbenik). Osijek.                                                                                                                                   | Šarić, T. Muminović, Š., (1998): Specijalno ratarstvo. Garmond, Sarajevo.                                       |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                             | Pospišil, A. i Pospišil, M. (2013): Ratarstvo praktikum, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb.     |
| <b>PROIZVODNJA POVRĆA U ZAŠTIĆENOM PROSTORU</b> | Vukašinović, Smiljka, Karić, Lutvija, Žnidarčič, D.: Osnovi povrtlarstva, Sarajevo 2005.(26-60).                                                                                                            | Đurovka, M. Et.all.: Proizvodnja povrća i cvijeća u zaštićenom prostoru, Novi Sad. Banja Luka 2006.(st.41-336). |
|                                                 | Mišković, Anđelko: Priručnik za proizvodnju povrća u zaštićenom prostoru (kupus, salata, krastavac, paprika, paradajz, plavi patlidžan, tikvice), Bečej 2012. (str.7-156).                                  | Bošnjak, S.: Proizvodnja povrća uz upotrebu plastične folije na otvorenom i u zaštićenom prostoru.              |
| <b>INDUSTRIJSKO BILJE</b>                       | Gadžo. D., M. Đikić, A. Mijić, 2011: Industrijsko bilje (univerzitetski udžbenik) - oko 150 str.                                                                                                            | Pospišil, A., M. Pospišil, 2013: Ratarstvo praktikum. Agronomski fakultet. Sveučilište u Zagrebu.               |
|                                                 | Gadžo, D., Đikić M., Jovović Z., Mijić, A. (2017) Alternativni ratarski usjevi. Izdavač: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo. ISBN 978-9958-597-58-9. COBISS.BH-ID 24024070 (elektronsko izdanje). | Vratarić i sar., 2004: Suncokret. Poljoprivredni institut Osijek.                                               |
|                                                 | (poglavlje Ljekovito bilje – 30 strana)                                                                                                                                                                     | Milošević, D., 2009: Krompir (bolesti, štetočine, korovi, sjemenarstvo). Agronomski fakultet Čačak.             |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                             | Butorac, J., 2009: Duhan. Agronomski fakultet Zagreb.                                                           |
| <b>OPLEMENJIVANJE RATARSKIH KULTURA</b>         | Martinčić J., Kozumplik V. (1996). Oplemenjivanje bilja. Agronomski fakultet, Zagreb; Poljoprivredni fakultet, Osijek. (odabrana poglavlja).                                                                |                                                                                                                 |
|                                                 | Gaši F., Durmić-Pašić A. (2015): Konvencionalne metode i genetičke modifikacije u oplemenjivanju biljaka. OFF-SET, Tuzla.                                                                                   |                                                                                                                 |
| <b>LJEKOVITO I ZAČINSKO BILJE</b>               | Muminović, Š., (1998): Ljekovito i začinsko bilje. Compact. Publishing House Sarajevo.                                                                                                                      |                                                                                                                 |
|                                                 | Parađiković, N., (2014): Ljekovito i začinsko bilje. Poljoprivredni fakultet Osijek.                                                                                                                        |                                                                                                                 |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EKONOMIKA<br/>POLJOPRIVREDE</b>                              | Falan, V.: Materijal (PowerPoint, Excel) za predmet Ekonomika poljoprivredne proizvodnje i Ekonomika zaštite bilja, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu.                  | Šunjić-Beus, M. et al. (2009). Ekonomika preduzeća, elektronsko izdanje, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo.                                                                                                         |
|                                                                 | Bogućanin, H., Falan, V. (2009): Skripta Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu, Sarajevo.                 | Koutsoyiannis, A. (1996): Moderna mikroekonomika, Drugo izdanje, Mate, Zagreb.                                                                                                                                            |
|                                                                 | Karić, M. (2002): Ekonomika voćarske i vinogradarsko-vinarske proizvodnje, Veleučilište u Požegi, Požega.                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>INTEGRALNA<br/>ZAŠTITA<br/>RATARSKIH<br/>KULTURA</b>         | ČAMPRAČ, D. (2002): Agrotehnikom protiv štetočina ratarskih kultura sa posebnim osvrtom na integralnu zaštitu bilja. (osnovna)                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                 | KARIĆ, N., TRKULJA, V., MIRHA ĐIKIĆ, DRENA GADŽO i SMAJLOVIĆ, E. (2016): Integralna zaštita kukuruza/smjernice. ISBN: 978-9958-616-35-8. Štamparija Fojnica dd, Fojnica. (dopunska). |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>SJEMENARSTVO<br/>RATARSKIH<br/>KULTURA</b>                   | Kolak I., 1994: Sjemenarstvo ratarskih i krmnih kultura. Globus, Zagreb (str. 71-136).                                                                                               | Guberac V. (2000): Sjemenarstvo ratarskih kultura – skripta.                                                                                                                                                              |
|                                                                 | Gatarić, Đ. (2005): Sjemenarstvo sa osnovama oplemenjivanja. Banja Luka (str. 48-60; 93-103, 108-115; 152-174;193-206; 247-264).                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>AGROEKOLOGIJA</b>                                            | Šarić, T., V. Beus, Drena Gadžo, Mirha Đikić, 1999: Uništavanje i zaštita zemljišta. Garmond, Sarajevo (str.6-82).                                                                   | Goletić, S. (2005): Teški metali u okolišu. Univerzitet u Zenici (29-93).                                                                                                                                                 |
|                                                                 | Šarić, T., Gadžo Drena, 1997: Uticaj poljoprivrednih hemikalija na okolinu. Garmond, Sarajevo (str.28-85).                                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                 | Stojanović, M., 1994: Agroekologija. Beopres Beograd. (str.257-271).                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>FERTILIZACIJA<br/>RATARSKO-<br/>POVRTLARSKIH<br/>KULTURA</b> | Ubavić, M., Kastori, R., Oljača, R., Marković, M. (2001.) Ishrana voćaka, Naučno voćarsko društvo Republike Srpske. Banja Luka. pp.51-140.                                           | Čivić, H., Muminović, Š., Karić, L., Drkenda, P., Čorbo, S., Avdić, J., Škaljić, S. (2017): Osnovi biljne proizvodnje. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva- Ured za kordinaciju projekata-PCU. |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | Čivić, H., Berberović, H., Hodžić, N.(2007.): Zaštita i ishrana povrća u plastenicima (hidroponski uzgoj povrća). Udruženje Bosper Tuzla. pp. 53-99.                                                                                | Hanić, E., Čivić, H., Murtić, S. (2009.) Osnovi ishrane biljaka sa praktikumom. Univerzitet Džemal Bijedić, Agromediteranski fakultet Mostar. (pp. 61-163). |
|                                               | Čivić, H., Šaćiragić, Elezi, Dž. (2004.): Agrohemija sa ishranom biljaka, Graforad.                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |
| <b>ORGANSKA PROIZVODNJA RATARSKIH KULTURA</b> | Mirecki, Nataša (editor) autori: S. Čengić-Džomba, P. Drkenda, M. Đikić, D. Gadžo, N. Mirecki, S. Mirecki, N. Latinović) 2014: Organska proizvodnja. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, ISBN 978-9940-606-07-7. |                                                                                                                                                             |
|                                               | Kisić, I. 2014: Uvod u ekološku poljoprivredu. GZH Zagreb.                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |
|                                               | Lazić, Branka, J. Babović, 2008: Organska poljoprivreda. Institut za ratarstvo i povrtlarstvo Novi Sad.                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |
| <b>SAMONIKLE JESTIVE I OTROVNE BILJKE</b>     | Vojniković, S., B. Balić, Č. Višnjic (2013): Održivo korištenje ljekovitog, jestivog i aromatskog šumskog bilja. Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu.                                                                         | Ferhatović, Dž., Lj. Mišić, S. Međedović (2003). Sistematika otrovnih biljaka (Pteridophyta&Spermatophyta). Univerzitet Tuzla.                              |
|                                               | Kovačević, D. (2008): Njivski korovi, biologija i suzbijanje. Poljoprivredni fakultet Zemun.                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |
|                                               | Ferhatović, Dž., Lj. Mišić, S. Međedović (2003). Sistematika otrovnih biljaka (Pteridophyta&Spermatophyta). Univerzitet Tuzla.                                                                                                      |                                                                                                                                                             |
| <b>MAHUNARKE</b>                              | Šarić, T., Muminović, Š. (1998): Specijalno ratarstvo. Garmond, Sarajevo.                                                                                                                                                           | Todorović, J., Lazić, B., Komljenović, I. (2003): Ratarsko-povrtlarski priručnik. Grafoart, Laktaši.                                                        |
|                                               | Glamočija, Đ. (2004): Posebno ratarstvo, žita i zrnene mahunarke. Draganić, Beograd.                                                                                                                                                | Pospisil, A., Pospisil, M(2013): Ratarstvo praktikum. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet Zagreb.                                                    |
|                                               | Jevtić, S. (1992): Posebno ratarstvo. IP Nauka, Beograd.                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |
| <b>PROIZVODNJA RASADA I SADNOG MATERIJALA</b> | Vukašinović, Smiljka, Karić, Lutvija, Žnidarčič, D.: Osnovi povrtlarstva, Sarajevo 2005.(26-60).                                                                                                                                    | Đurovka, M. i sar.: Proizvodnja povrća i cvijeća u zaštićenom prostoru, Novi Sad. Banja Luka 2006. (str. 41-336).                                           |
|                                               | Mišković, Anđelko:Priručnik za proizvodnju povrća u zaštićenom prostoru (kupus, salata, krastavac, paprika, paradajz, plavi patlidžan, tikvice), Bečej 2012. (str.51-61).                                                           |                                                                                                                                                             |
| <b>DORADA, ANALIZA I PAKOVANJE SJEMENA</b>    | Ujević, A. (1988.): Tehnologija dorade i čuvanje sjemena, Fakultet poljoprivrednih znanosti i Bc institut, Zagreb.                                                                                                                  | Žeželj, M. (1989) Tehnologija skladištenja zrna. Naučna knjiga, Beograd.                                                                                    |

|                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Rozman V., A. Liška: Skladištenje ratarskih proizvoda – priručnik za vježbe. Poljoprivredni fakultet Osijek.                                                                       | Vesna Milić, J. Stojčić, D. Tešanović, B. Govedarica, M. Šilj, 2014: Skladištenje ratarskih proizvoda. Poljoprivredni fakultet I. Sarajevo                             |
|                                     | Ritz, J. (1997.): Uskladištavanje ratarskih proizvoda, knjiga I – <i>poglavlje II</i> , knjiga II – <i>poglavlje I, II, III i V</i> (Izdavač: PBI d.o.o., Zagreb) (cca 80 strana). |                                                                                                                                                                        |
| <b>POVRTLARSTVO I UKRASNO BILJE</b> | Vukašinović, Smiljka, Karić, Lutvija, Žnidarčič, D.: Osnovi povrtlarstva, Sarajevo 2005.(1-5;14-25;26-72; 77-98;103-106;147-157).                                                  | Lešić, R., Borošić, J., Buturac, I., Ćustić, M., Poljak, M., Romić, D.: Povrćarstvo. Agronomski fakultet – Zrinski d. d., Čakovec, 2002.                               |
|                                     | Lazić, Branka, Marković, V., Đurovka, M., Ilin, Ž.: Povrtarstvo, Novi Sad, 2000.(159-17; 197-236; 330-350;394-409).                                                                | Ljujić-Mijatović T., Mrdović A. (1998): Proizvodnja cvijeća i ukrasnog bilja (pp. 71-85; 108-251). Univerzitetska knjiga, Sarajevo. (dostupne u biblioteci Fakulteta). |
|                                     | Avdić J. (2012): Ukasno bilje (15-47; 80-336). Dobra knjiga. Sarajevo.                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |
| <b>NAMJENSKE RATARSKE SIROVINE</b>  | Čorbo,S. Tehnologija ulja i masti.Univerzitetski udžbenik, Sarajevo, 2008( str. 11-21; 42-88; 125-161).                                                                            |                                                                                                                                                                        |
|                                     | Šarić,T., Muminović,Š.,1998: Specijalno ratarstvo.Garmond, Sarajevo.                                                                                                               |                                                                                                                                                                        |
|                                     | Todorović, J., Lazić,B., Komljenović, I.2003. Ratarsko-povrtlarski priručnik.Grafoatr.Laktaši.                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|                                     | Bešlagić, S. (1999): Tehnologija prerade žita skroba i šećera. IP Svjetlost dd. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Sarajevo.                                                  |                                                                                                                                                                        |
|                                     | Oručević Žuljević S. (2016): Faktori kvaliteta pšeničnog brašna.. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu.                                                     |                                                                                                                                                                        |
|                                     | Gadžo, D., M. Đikić, A. Mijić, 2011: Industrijsko bilje. Univerzitetski udžbenik. Izdavač: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.                                                    |                                                                                                                                                                        |
| <b>OSNOVI PRERADE ŽITA</b>          | Oručević Žuljević S. (2016): Faktori kvaliteta pšeničnog brašna. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu.                                                      | Bešlagić, Seniha (1999): Tehnologija prerade žita, skroba I šećera, IP "Svjetlost" d.d. Sarajevo.                                                                      |
|                                     | Oručević, S. (2011): Tehnologija proizvodnje i prerade brašna, Praktikum, Rukopis, Sarajevo, BiH.                                                                                  | Hoseney, R. C. (1986): Principles of Cereal Science and Technology, AACC.                                                                                              |
|                                     | Nastavni materijal.                                                                                                                                                                | Đaković, Lj. (1997): Pšenično brašno, Zavod za tehnologiju žita I brašna, Tehnološki fakultet, Novi Sad.                                                               |
| <b>OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE</b>   | Baličević, I., i sur.(2001.): Agrar energija i ekologija.                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                    | Dulbić, M. (1986.): Biogas, dobijanje, korištenje i gradnja uređaja, Beograd.                                                                                                                                                       |  |
|                                                    | <i>Papirne kopije i elektronske forme materijala sa predavanja.</i>                                                                                                                                                                 |  |
| <b>PRERADA KUKURUZA</b>                            | Bešlagić, Seniha (1999): Tehnologija prerade žita, skroba i šećera, IP "Svjetlost" d.d. Sarajevo, str. 127-139, i 260-285.                                                                                                          |  |
|                                                    | Niketić-Aleksić, G. (1989): Kukuruz U: Tehnologija voća i povrća, Univerzitet u Beogradu, pp 329-336.<br>Domaćinović, Matija (2006): Hranidba domaćih životinja, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, str. 266-268, 283-284, 297-299. |  |
|                                                    | Materijal sa predavanja                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>UMORNOST TLA</b>                                | Markovina, S. (2007): Umornost tla. Slobodna Dalmacija, Split.<br>Molnar, I. (1999): Plodoredi u ratarstvu. Mala knjiga, Novi Sad.                                                                                                  |  |
|                                                    | Šutić, D., Radin, D. (2001): Mikrobiologija – mikroorganizmi u životu biljaka. Poljoprivredni fakultet Zemun.                                                                                                                       |  |
|                                                    | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                                    |  |
| <b>GLOBALNE KLIMATSKE PROMJENE I POLJOPRIVREDA</b> | Čustović H., Ljuša M., Sitaula K.B., (2015): Adaptacija na klimatske promjene u sektoru poljoprivrede (vrijeme je da djelujemo odmah). Univerzitetska knjiga. Sarajevo.                                                             |  |
|                                                    | Jug D., Jug I., Vukadinović V., Đurđević B., Stipišević B., Brozović B., (2017): Konzervacijska obrada tla kao mjera ublažavanja klimatskih promjena. Hrvatsko društvo za proučavanje obrade tla.                                   |  |
|                                                    | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                                    |  |



**II CIKLUS STUDIJA – LITERATURA ZA UČENJE U 2020/2021 AKADEMSKOJ GODINI**

**STUDIJSKI PROGRAM POVRTLARSTVO**

| <b>PREDMET</b>                    | <b>LITERATURA</b>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <b>obavezna</b>                                                                                                                 | <b>dopunska</b>                                                                                                                                                                |
| <b>METODE NAUČNOG RADA</b>        | Sarić, M.R. (1989): Opći principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                             | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica. |
|                                   | Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135.              |                                                                                                                                                                                |
| <b>EKSPERIMENTALNA STATISTIKA</b> | R. Mead, R.N. Curnow, A.M. Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993. | B. Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb.                                                                                                                 |
|                                   | D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001.                                                       | M. Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.                                                                                                                            |
|                                   | B. Mutevelić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.                             |                                                                                                                                                                                |

|                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | J. Stanković, N.R. Ralević I. Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.                                           |                                                                                                                            |
|                                                | I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.                                                                             |                                                                                                                            |
| <b>MEHANIZACIJA U POVRTLARSKOJ PROIZVODNJI</b> | Lulo, M., Škaljić, S. (2004): Mehanizacija poljoprivredne proizvodnje. ISBN 9958-9643-8-4, COBISS.BH-ID 12494854; Sarajevo; str.2-221; 295-349; 368-337; 530-542. |                                                                                                                            |
|                                                | Bajkin, A., et al (2005): Mehanizacija u hortikulturi» (ilustracije) Univerzitet Novi Sad..                                                                       |                                                                                                                            |
|                                                | Agronomska revija „AR“ – specijalno izdanje Novi Sad (2006 – Oktobar), ISSN 1451-8503; str.30.                                                                    |                                                                                                                            |
| <b>UPRAVLJANJE ZEMLJIŠTEM U POVRTLARSTVU</b>   | H. Čustović, M. Tvica: Praktikum za pedološka istraživanja, Sarajevo, 2003.                                                                                       | Resulović H., H. Čustović: Pedologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo, 2002.                                              |
|                                                | Žurovec, J. (2012): Melioracije i uređenje poljoprivrednog zemljišta. Univerzitet u Sarajevu.                                                                     | Resulović H., H. Čustović, I. Čengić: Sistematika tla/zemljišta, Sarajevo, 2008.                                           |
|                                                | Radni materijali sa predavanja i vježbi.                                                                                                                          | Sva dostupna pedološka literatura (internet).                                                                              |
|                                                | Gadžo, D., 2018: Agrotehnika ratarsko-povrtnarskih kultura. Nastavni materijal (cca 40 stranica).                                                                 | Vidaček, Ž. (1998): Gospodarenje melioracionim sustavima odvodnje i natapanja. Agronomski fakultet Zagreb.                 |
|                                                | Šarić, T., 1991: Opće ratarstvo. Univerzitetska knjiga. Izdavač: Zadrugar, Sarajevo.                                                                              |                                                                                                                            |
| <b>FIZIOLOGIJA I ISHRANA BILJAKA</b>           | Branka Pevalek Kozlina; „Fiziologija bilja”, Zagreb 2003 (str. 12 – 28, 61-73, 103 – 113, 325 – 334, 346 – 351, 382 – 386).                                       | Bahrija Šaćiragić: Agrohemijska, Sarajevo, 2000<br>Schubert, S., (2006.): Pflanzenernährung. Verlag Eugen Ulmer Stuttgart. |
|                                                | K. Dubravec, I. Regula; „Fiziologija bilja”, Zagreb, 1995 (str. 35 – 50, 52 – 72, 166 – 176, 212 – 223).                                                          | Mengel, K., Kirkby E.A. (1987.): Principles of plant nutrition. International Potash Institute Bern, Switzerland.          |
|                                                | Vukadinović, V., Lončarić, Z. (1998.): Ishrana bilja, Osijek. 1998. (pp. Makroelementi i Mikroelementi).                                                          | Schubert, S., (2006.): Pflanzenernährung. Verlag Eugen Ulmer Stuttgart.                                                    |
|                                                | Momčilo Ubavić; Rudolf Kastori; Rodoljub Oljača; Mihajlo Marković: „Ishrana voćaka“, 2001. (pp. Makroelementi i Mikroelementi).                                   |                                                                                                                            |
|                                                | Hamdija Čivić, Bahrija Šaćiragić, Dževdet Elezi: „Agrohemijska sa ishranom biljaka”, Sarajevo 2004.                                                               |                                                                                                                            |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | Vladimir Vukadinović, Vesna Vukadinović: „Ishrana bilja”, Osijek, 2011.(pp. Makroelementi i Mikroelementi).                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>AGROBIOTOPI<br/>ZAŠTIĆENOG<br/>PROSTORA</b>                                | Vukašinović, Smiljka, Karić, Lutvija, Žnidarčič, D.: Osnovi povrtlarstva, Sarajevo 2005.(26-60).                                                                                                           | Đurovka,M. Et.all.: Proizvodnja povrća i cvijeća u zaštićenom prostoru,Novi Sad.Banja Luka 2006.(st.41-336).                                                                                                                                |
|                                                                               | Mišković, Anđelko:Priručnik za proizvodnju povrća u zaštićenom prostoru (kopus, salata, krastavac, paprika, paradajz, plavi patlidžan, tikvice), Bečej 2012.                                               | Bošnjak, S.: Proizvodnja povrća uz upotrebu plastične folije na otvorenom i u zaštićenom prostoru.                                                                                                                                          |
| <b>BIOLOŠKI I<br/>EKOLOŠKI ČINIOCI<br/>UZGOJA POVRĆA</b>                      | Vukašinović, Smiljka, Karić, Lutvija, Žnidarčič, D.: Osnovi povrtlarstva, Sarajevo 2005.(1-5;14-25;26-72; 77-98;103-106;147-157).                                                                          | Lešić, R., Borošić, J., Buturac, I., Ćustić, M., Poljak, M., Romić, D.: Povrčarstvo. Agronomski fakultet – Zrinski d. d., Čakovec, 2002..                                                                                                   |
|                                                                               | Vukašinović, Smiljka, Karić, Lutvija, Žnidarčič, D.: Osnovi povrtlarstva, Sarajevo 2005.(1-5;14-25;26-72; 77-98;103-106;147-157).                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                               | Bošnjak, S.: Proizvodnja povrća uz upotrebu plastične folije na otvorenom i u zaštićenom prostoru.                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>INTEGRALNA<br/>ZAŠTITA<br/>POVRTLARSKIH<br/>KULTURA</b>                    | ČAMPRAG, D. (2002): Agrotehnikom protiv štetočina ratarskih kultura sa posebnim osvrtom na integralnu zaštitu bilja. (osnovna)                                                                             | KARIĆ, N., SMAJLOVIĆ, E., TRKULJA, V., ZOVKO, M., SLUSARSKI, C. i BUGIANI, R. (2016): Smjernice za integralnu zaštitu krastavca. ISBN: 978-9958-560-16-3. Štamparija Grafomark, Laktaši                                                     |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                                            | KARIĆ, N., TRKULJA, V., SMAJLOVIĆ, E., ZOVKO, M., RADOVIĆ, R., SLUSARSKI, C. i BUGIANI, R. (2016): Smjernice za integralnu zaštitu RAJČICE, PAPRIKE I PATLIDŽANA NA OTVORENOM POLJU. ISBN: 978-9958-560-22-4. Štamparija Grafomark, Laktaši |
| <b>ORGANSKO-<br/>BIOLOŠKI UZGOJ<br/>RATARSKO-<br/>POVRTLARSKIH<br/>USJEVA</b> | Čengiđ-Džomba, S., Drkenda, P., Đikić, M., Gadžo, D., Mirecki, N., Mirecki, S., Latinović, N. (2014): Organska proizvodnja. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, ISBN 978-9940-606-07-7. | Kisić, I. (2014): Uvod u ekološku poljoprivredu. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb                                                                                                                                          |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                                            | Lazić, B., Babović, J. (2008): Organska proizvodnja. Institut za ratarstvo i povrtlarstvo, Novi Sad.                                                                                                                                        |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                                            | Bavec, F., Bavec, M. (2006): Organic production and use of alternative crops. Taylor and Francis.                                                                                                                                           |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EKONOMIKA<br/>POLJOPRIVREDNE<br/>PROIZVODNJE</b>                                   | Falan, V.: Materijal (PowerPoint, Excel) za predmet Ekonomika poljoprivredne proizvodnje i Ekonomika zaštite bilja, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu.  | Šunjić-Beus, M. et al. (2009). Ekonomika preduzeća, elektronsko izdanje, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo.                        |
|                                                                                       | Bogućanin, H., Falan, V. (2009): Skripta Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu, Sarajevo. | Koutsoyiannis, A. (1996): Moderna mikroekonomika, Drugo izdanje, Mate, Zagreb.                                                           |
|                                                                                       | Karić, M. (2002): Ekonomika voćarske i vinogradarsko-vinarske proizvodnje, Veleučilište u Požegi, Požega.                                                            |                                                                                                                                          |
| <b>CVJEĆARSTVO</b>                                                                    | Avdić J. (2012): Ukrasno bilje (pp. 15-45, 80-194, 232-254). Dobra knjiga. Sarajevo.                                                                                 | Ljujić-Mijatović T., Mrdović A. (1998): Proizvodnja cvijeća i ukrasnog bilja Univerzitetska knjiga, Sarajevo.                            |
|                                                                                       | Avdić J. (2016): Lukovičasto cvijeće (pp. 19-27). Grafičar Promet. Sarajevo.                                                                                         | Wilhelm B. (2000): Pflanzen enzyklopädie. DuMont Buchverlag, Köln..                                                                      |
| <b>PROIZVODNJA I<br/>ČUVANJE POVRĆA</b>                                               | Vukašinović, Smiljka, Karić, Lutvija, Žnidarčič, D.: Osnovi povrtlarstva, Sarajevo 2005.(1-5;14-25;26-72; 77-98;103-106;147-157).                                    | Lešić, R., Borošić, J., Buturac, I., Ćustić, M., Poljak, M., Romić, D.: Povrčarstvo. Agronomski fakultet – Zrinski d. d., Čakovec, 2002. |
|                                                                                       | Lazić, Branka, Marković, V., Đurovka, M., Ilin, Ž.: Povrtarstvo, Novi Sad, 2000.(159-178; 197-236; 330-350;394-409).                                                 |                                                                                                                                          |
|                                                                                       | Ilić,Z.,Fallik, W.,Dardić,M.: Berba, sortiranje, pakovanje i čuvanje povrća. N.Sad.                                                                                  |                                                                                                                                          |
| <b>PROIZVODNJA<br/>LJEKOVITOG I<br/>ZAČINSKOG BILJA<br/>U ZAŠTIĆENOM<br/>PROSTORU</b> | Gadžo, D., M. Đikić, Z. Jovović, A.Mijić (2017) Alternativni ratarski usjevi. Poglavlje Ljekovito bilje. URL: <a href="http://www.unsa.ba">http://www.unsa.ba</a> .  | Marshall Elaine, 2011: Health and wealth from medicinal aromatic plants..                                                                |
|                                                                                       | Šilješ, I., Đ. Grozdanić, I. Grgešina (1992) Poznavanje, uzgoj i prerada ljekovitog bilja. Školska knjiga Zagreb.                                                    | Vukašinović, S., L. Karić, D. Žnidarčič, 2005: Osnovi povrtlarstva. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.         |
| <b>SJEMENARSTVO<br/>POVRTLARSKIH<br/>KULTURA</b>                                      | Gostarić, Đ. (2005): Sjemenarstvo sa osnovama oplemenjivanja. Banja Luka.                                                                                            | Lešić, R., Pavlek, P., Cvjetković, B. (1993): Proizvodnja povrtnog sjemena. Agronomski fakultet Zagreb.                                  |

|                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FIZIČKO-HEMIJSKE INSTRUMENTALNE METODE</b>             | E. Omanović-Miklićanin et al. (2016) Fizičko-hemijske instrumentalne metode u analizi hrane i vode.                                                             |                                                                                                                                           |
| <b>NAVODNJAVANJE POVRTLARSKIH KULTURA</b>                 | Bošnjak, Đ.(1999): Navodnjavanje poljoprivrednih useva. Monografija, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet.                                         | Žurovec, J. (2012) Melioracije i uređenje poljoprivrednog zemljišta, Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.         |
|                                                           | Prezentacije i radni materijali i uputstva sa predavanja i vježbi.                                                                                              | Stoičević, D: (1996): Navodnjavanje poljoprivrednog zemljišta. Partenon, Beograd.                                                         |
| <b>REGULATORI RASTA I RAZVIĆA BILJAKA</b>                 | Branka Pevalek Kozlina; „Fiziologija bilja”, Zagreb 2003 (str. 278 - 313) (dostupno kod nastavnika).                                                            | Elvedin Hanić; Značaj supstrata, kontejnera i hormona u rasadničkoj proizvodnji, Mostar, 2000 (dostupno kod nastavnika u PDF formatu).    |
|                                                           | K. Dubravec, I. Regula; „Fiziologija bilja”, Zagreb, 1995 (str. 130 - 155, 157 – 162) (dostupno kod nastavnika).                                                |                                                                                                                                           |
| <b>SUPSTRATI I NJIHOVA PRIMJENA U BILJNOJ PROIZVODNJI</b> | E. Hanić, (2000): Značaj supstrata, kontejnera i hormona u rasadničkoj proizvodnji, Univerzitet „Džemal Bijedić“ Mostar.                                        | E. Hanić, (2011): Proizvodnja u hidroponici i organsko-mineralnim supstratima, Univerzitet „Džemal Bijedić“ Mostar.                       |
|                                                           | E. Hanić., H. Čivić., S. Murtić, (2009): Osnovi ishrane biljkaka sa praktikumom. Univerzitet „Džemal Bijedić“ Mostar.                                           | N. Parađiković, Ž. Kraljićak, (2008): Zaštićeni prostori - plastenici i staklenici, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera, Osijek         |
| <b>OSNOVE GEOGRAFSKOG INFORMACIONOG SISTEMA</b>           | Taletović, Jasmin; Pleho, Jasna; Ljuša, Melisa: GIS u prostornom planiranju, ARCH DESIGN d.o.o., 2018 (univerzitetski udžbenik).                                | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova..                                                         |
|                                                           | Ključanin, Slobodanka; Poslončec-Petrić, Vesna; Bačić, Željko: Osnove infrastrukture prostornih podataka, Sarajevo: Dobra knjiga, 2018 (monografija).           |                                                                                                                                           |
|                                                           | Tutić D., Vučetić N., Lapaine M., 2002: Uvod u GIS.                                                                                                             |                                                                                                                                           |
| <b>PRERADA POVRĆA</b>                                     | Lovrić T., Piližota V. (1994): Konzerviranje voća i povrća. Globus. Zagreb (str.11-78; 127-174).                                                                | Hui,Y.H., Ghazala,S. Graham, D.M., Murrell,K.D., Nip, W.K ( 2004): Handbook of Vegetable Preservation and Processing. Marcel Dekker, Inc. |
|                                                           | Begić-Akagić A., Tahmaz J. (2010): Minimalno prerađeno voće i povrće. ( str. 9-35;79-121) Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo. | Niketić-Aleksić G. (1984): Tehnologija voća i povrća. Univerzitet u Beogradu.                                                             |
|                                                           | Akagić, A., Vranac, A. (2016): Praktikum iz oblasti tehnologije prerade voća, povrća i bezalkoholnih pića, Rukopis (57).                                        |                                                                                                                                           |

|                                                 |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PRIMJENA CVIJEĆA I UKRASNOG BILJA</b>        | Ljiljana Vujković (2003): Pejzažna arhitektura – planiranje i projektovanje (42-46; 51-75; 76-84). "Lion", Beograd.                                                        | Christopher Brickell i sar. (2002.): Encyclopedia of Gardening. Dorling Kindersley Limited, London.                                                                                                                            |
|                                                 | Ljiljana Vujković, Matilda Nećak, Vujičić D. (2003): Tehnika pejzažnog projektovanja (177-229; 274-280; 311- 316). Lion, Beograd.                                          |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                 | Ljujić-Mijatović T., Mrdović A. (1998): Proizvodnja cvijeća i ukrasnog bilja (pp. 9-2, 36-52). Univerzitetska knjiga, Sarajevo.                                            |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PRIMJENA GIS-a U AGROEKOLOŠKOM ZONIRANJU</b> | M. Ljuša, H. Čustović (2019): Interna skripta.                                                                                                                             | Ljuša M., Čustović H., Cero M., (2016): Land capability study and map in function of land protection, spatial planning and agro-ecological zoning, Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, Volume 1, Issue 1. |
|                                                 | R. Biancalani, T. Predić, M. Leko, E. Bukalo, M. Ljuša, (2004): Tip iskorištavanja zemljišta, FAO, Sarajevo.                                                               | Ljuša M., Čustović H., (2010): Tlo kao faktor agro-ekološkog zoniranja na teritoriji Općine Stolac, Zbornik radova XXI Naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, 575-582.                      |
| <b>PROIZVODNJA RASADA</b>                       | Vukašinović, Smiljka, Karić, Lutvija, Žnidarčič, D.: Osnovi povrtlarstva, Sarajevo 2005.(26-60).                                                                           | Đurovka, M. i sar.: Proizvodnja povrća i cvijeća u zaštićenom prostoru, Novi Sad. Banja Luka 2006. (str. 41-336).                                                                                                              |
|                                                 | Mišković, Anđelko: Priručnik za proizvodnju povrća u zaštićenom prostoru (kupus, salata, krastavac, paprika, paradajz, plavi patlidžan, tikvice), Bečej 2012. (str.51-61). |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PROIZVODNJA RATARSKIH KULTURA</b>            | Šarić, T., Š. Muminović, 1998: Specijalno ratarstvo. Garmond, Sarajevo.                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PROIZVODNJA GLJIVA</b>                       | Đurovka, M., <i>et.all</i> (2006): Proizvodnja povrća i cvijeća u zaštićenom prostoru, Laktaši (strana 339-352).                                                           | Hui, Y.H., Ghazala, S. Graham, D.M., Murrell, K.D., Nip, W.K (2004): Dehydrated Oriental Mushrooms in Handbook of Vegetable Preservation and Processing. Marcel Dekker, Inc. (cca 30 str.).                                    |
|                                                 | Lazić, B., Marković, V., Đurovka, M., Ilin, Ž.: Povrtarstvo, Novi Sad, 2000 (455-464).                                                                                     | Laurila, E., Ahvenainen, R. (2000): Minimal Processing in practice Fresh Fruit and Vegetables in Minimal processing technologies in the food industry. CRC Woodhead Publishing Limited. (str 219 – 244).                       |
|                                                 | Bugarski, D.: Bukovača, N. Sad.                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DORADA, ANALIZA I<br/>PAKOVANJE<br/>SJEMENA POVRĆA</b>         | Ujević, A. (1988.): Tehnologija dorade i čuvanje sjemena, Fakultet poljoprivrednih znanosti i Bc institut, Zagreb.                                                                 | Žeželj, M. (1989) Tehnologija skladištenja zrna. Naučna knjiga, Beograd.                                                                   |
|                                                                   | Rozman V., A. Liška: Skladištenje ratarskih proizvoda – priručnik za vježbe. Poljoprivredni fakultet Osijek.                                                                       | Vesna Milić, J. Stojčić, D. Tešanović, B. Govedarica, M. Šilj, 2014: Skladištenje ratarskih proizvoda. Poljoprivredni fakultet I. Sarajevo |
|                                                                   | Ritz, J. (1997.): Uskladištavanje ratarskih proizvoda, knjiga I – <i>poglavlje II</i> , knjiga II – <i>poglavlje I, II, III i V</i> (Izdavač: PBI d.o.o., Zagreb) (cca 80 strana). |                                                                                                                                            |
| <b>SISTEMI GAJENJA<br/>POVRĆA U<br/>ZAŠTIĆENIM<br/>PROSTORIMA</b> | Đurovka, M. <i>Et.all.</i> : Proizvodnja povrća i cvijeća u zaštićenom prostoru, Novi Sad. Banja Luka 2006. (str. 86-167).                                                         |                                                                                                                                            |
|                                                                   | Lazić, B., Marković, V., Đurovka, M., Ilin, Ž. 2001. Povrće iz plastenika. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, (69-90).                                                             |                                                                                                                                            |
|                                                                   | Materijal sa predavanja.                                                                                                                                                           |                                                                                                                                            |
| <b>MAHUNARKE</b>                                                  | Šarić, T., Muminović, Š. (1998): Specijalno ratarstvo. Garmond, Sarajevo.                                                                                                          | Todorović, J., Lazić, B., Komljenović, I. (2003): Ratarsko-povrtlarski priručnik. Grafoart, Laktaši.                                       |
|                                                                   | Glamočija, Đ. (2004): Posebno ratarstvo, žita i zrnene mahunarke. Draganić, Beograd.                                                                                               | Pospišil, A., Pospišil, M (2013): Ratarstvo praktikum. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet Zagreb.                                  |
|                                                                   | Jevtić, S. (1992): Posebno ratarstvo. IP Nauka, Beograd.                                                                                                                           |                                                                                                                                            |
| <b>RURALNI RAZVOJ</b>                                             | Bogdanov Lj. Natalija (2015): Ruralni razvoj i ruralna politika (odabrana poglavlja) .                                                                                             | Malcolm J., Moseley (2003): Rural development - Principles and Practice.                                                                   |
|                                                                   | Bogdanov Lj. Natalija (2015): Mala ruralna domaćinstva u Srbiji i ruralna nepoljoprivredna ekonomija (str. 37-59).                                                                 |                                                                                                                                            |
| <b>HERBOLOGIJA</b>                                                | Šarić, T., 1991: Korovi i njihovo uništavanje herbicidima. Sarajevo.                                                                                                               | Naylor, E.L.R., 2002: Weed Management Handbook. Blackwell Publishing (str. 225-302).                                                       |
|                                                                   | Šarić, T., 1996: Atlas korova, Fojnica.                                                                                                                                            | Aldrih, R.J, R.J. Kremer, 1997: Principles in Weed Management. (str. 169-228).                                                             |
|                                                                   |                                                                                                                                                                                    | Šarić, T. (2006): Suzbijanje korova herbicidima. Sarajevo.                                                                                 |
| <b>OSNOVE<br/>VOĆARSTVA</b>                                       | P. Lučić et al.: Voćarstvo I. Birografika, Subotica 1996.                                                                                                                          |                                                                                                                                            |
|                                                                   | S. Memić: Osnovi biologije voćaka, Edis, Sarajevo 1999.                                                                                                                            |                                                                                                                                            |

|                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>II CIKLUS STUDIJA – LITERATURA ZA UČENJE U 2020/2021 AKADEMSKOJ GODINI</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>STUDIJSKI PROGRAM VOĆARSTVO</b> |
|                                    |

| PREDMET | LITERATURA |          |
|---------|------------|----------|
|         | obavezna   | dopunska |



|                                       |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>METODE NAUČNOG RADA</b>            | Sarić, M.R. (1989): Opći principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                                                 | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica. |
|                                       | Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135.                                  |                                                                                                                                                                                |
| <b>EKSPERIMENTALNA STATISTIKA</b>     | R. Mead, R.N. Curnow, A.M. Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993.                     | B. Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb.                                                                                                                 |
|                                       | D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001.                                                                           | M. Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.                                                                                                                            |
|                                       | B. Mutevelić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.                                                 |                                                                                                                                                                                |
|                                       | J. Stanković, N.R. Ralević I. Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.                             |                                                                                                                                                                                |
|                                       | I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.                                                               |                                                                                                                                                                                |
| <b>MORFOLOGIJA I EKOLOGIJA VOĆAKA</b> | Senaid Memić; Osnovi biologije voćaka. Edis, Sarajevo, 1999 (dostupno u biblioteci Fakulteta).                                                      | Husein Bajrović et all; Praktično voćarstvo. Harfograf, Tuzla, 2000.                                                                                                           |
|                                       | Predrag Lučić, et all; Voćarstvo I, Biografika, Subotica, 1996 (str.172-206, 209-302, 311-327, 413-417, 420-466) (dostupno u biblioteci Fakulteta). |                                                                                                                                                                                |
|                                       | Senaid Memić; Voćarstvo. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo 2010. (str. 9-14).                                    |                                                                                                                                                                                |
| <b>FIZIOLOGIJA I ISHRANA BILJAKA</b>  | Branka Pevalek Kozlina; „Fiziologija bilja”, Zagreb 2003 (str. 12 – 28, 61-73, 103 – 113, 325 – 334, 346 – 351, 382 – 386).                         | Bahrija Šaćiragić: Agrohemijska, Sarajevo, 2000<br>Schubert, S., (2006.): Pflanzenernährung. Verlag Eugen Ulmer Stuttgart.                                                     |
|                                       | K. Dubravec, I. Regula; „Fiziologija bilja”, Zagreb, 1995 (str. 35 – 50, 52 – 72, 166 – 176, 212 – 223).                                            | Mengel, K., Kirkby E.A. (1987.): Principles of plant nutrition. International Potash Institute Bern, Switzerland.                                                              |
|                                       | Vukadinović, V., Lončarić, Z. (1998.): Ishrana bilja, Osijek. 1998. (pp. Makroelementi i Mikroelementi).                                            | Schubert, S., (2006.): Pflanzenernährung. Verlag Eugen Ulmer Stuttgart.                                                                                                        |
|                                       | Momčilo Ubavić; Rudolf Kastori; Rodoljub Oljača; Mihajlo Marković: „Ishrana voćaka“, 2001. (pp. Makroelementi i Mikroelementi).                     |                                                                                                                                                                                |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | Hamdija Čivić, Bahrija Šaćiragić, Dževdet Elezi: „Agrohemija sa ishranom biljaka”, Sarajevo 2004.                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |
|                                             | Vladimir Vukadinović, Vesna Vukadinović: „Ishrana bilja”, Osijek, 2011.(pp. Makroelementi i Mikroelementi).                                                                                                                                                                          |                                                                                      |
| <b>MEHANIZACIJA U VOĆARSKOJ PROIZVODNJI</b> | Lulo,M., Škaljić,S. (2004): Mehanizacija poljoprivredne proizvodnje. ISBN 9958-9643-8-4 , COBISS.BH-ID 12494854; Sarajevo; str.2-221; 295-349; 368-337; 530-542.                                                                                                                     |                                                                                      |
|                                             | Bajkin, A., at all (2005): Mehanizacija u hortikulturi» (ilustracije) Univerzitet Novi Sad..                                                                                                                                                                                         |                                                                                      |
|                                             | Agronomska revija „AR“– specijalno izdanje Novi Sad (2006 – Oktobar), ISSN 1451-8503; str.30.                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |
| <b>GENETSKI RESURSI VOĆAKA</b>              | Gaši F., Kurtović M., Nikolić D., Pejić I. (2013): Genetika i oplemenjivanje jabuke, Printcom, Tuzla. (str.: 192-204).                                                                                                                                                               |                                                                                      |
|                                             | Jarebica, Dž. I M. Kurtović. (1997). Oplemenjivanje voćaka i vinove loze – opći dio. Sarajevo. (str.: 73-79) .                                                                                                                                                                       |                                                                                      |
|                                             | Gaši F. et al. (2015). Operativni program za biljne genetske resurse u poljoprivredi Federacije Bosne i Hercegovine. MPVŠ, FBiH. ( <a href="http://fmpvs.gov.ba/upload_files/1440616945-361_1204_1816_b.pdf">http://fmpvs.gov.ba/upload_files/1440616945-361_1204_1816_b.pdf</a> ) . |                                                                                      |
| <b>KONTROLA KOROVA U VOĆARSTVU</b>          | Šarić, T., 1991: Korovi i njihovo uništavanje herbicidima. Sarajevo.                                                                                                                                                                                                                 | Naylor, E.L.R., 2002: Weed Management Handbook. Blackwell Publishing (str. 225-302). |
|                                             | Šarić, T., 1996: Atlas korova, Fojnica.                                                                                                                                                                                                                                              | Aldrih, R.J, R.J. Kremer, 1997: Principles in Weed Management. (str.169-228).        |
|                                             | Jovanović, D. 1996: Korovi u voćnjacima. Partenon Beograd.                                                                                                                                                                                                                           | Šarić, T. (2006): Suzbijanje korova herbicidima. Sarajevo.                           |
| <b>LJEKOVITO I ZAČINSKO BILJE</b>           | Muminović, Š., (1998): Ljekovito i začinsko bilje. Compact. Publishing House Sarajevo.                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |
|                                             | Parađiković, N., (2014): Ljekovito i začinsko bilje. Poljoprivredni fakultet Osijek.                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |
| <b>AGROTEHNIKA VOĆAKA</b>                   | H. Čustović, M. Tvica: Praktikum za pedološka istraživanja, Sarajevo, 2003.                                                                                                                                                                                                          | Resulović H., H. Čustović: Pedologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo, 2002.        |
|                                             | Žurovec, J. (2012): Melioracije i uređenje poljoprivrednog zemljišta. Univerzitet u Sarajevu.                                                                                                                                                                                        | Resulović H., H. Čustović, I. Čengi: Sistematika tla/zemljišta, Sarajevo,2008.       |
|                                             | Radni materijali sa predavanja i vježbi.                                                                                                                                                                                                                                             | Sva dostupna pedološka literatura (internet).                                        |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Memić Senaid (2010): Voćarstvo. Poljoprivredni fakultet Sarajevo.                                                                                                                                                                               | Vidaček, Ž. (1998): Gospodarenje melioracionim sustavima odvodnje i natapanja. Agronomski fakultet Zagreb.                                                                                                                                                                                                              |
|                             | Jarebica Dž., Kurtović M., Tanović N., Bećirević S. (1998): Uzgoj jagode, maline i kupine, Fojnica.                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             | Petranović K. (1997): Voćarstvo, Znanje, Zagreb.                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             | Tošić M., (1983): Rezidba voćaka, Nolit, Beograd.                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             | Stanković D. (1990): Opće voćarstvo, Beograd.                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FERTILIZACIJA VOĆAKA</b> | Ubavić, M., Kastori, R., Oljača, R., Marković, M. (2001.) Ishrana voćaka, Naučno voćarsko društvo Republike Srpske. Banjaluka. pp.51-140.                                                                                                       | Čivić, H., Muminović, Š., Karić, L., Drkenda, P., Čorbo, S., Avdić, J., Škaljić, S. (2017): Osnovi biljne proizvodnje. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva- Ured za koordinaciju projekata-PCU.                                                                                              |
|                             | Čivić, H., Berberović, H., Hodžić, N.(2007.): Zaštita i ishrana povrća u plastenicima (hidroponski uzgoj povrća). Udruženje Bosper Tuzla. pp. 53-99.<br><br>Čivić, H., Šaćiragić, Elezi, Dž. (2004.): Agrohemija sa ishranom biljaka, Graforad. | Čivić, H., Berberović, H., Hodžić, N.(2007.): Zaštita i ishrana povrća u plastenicima (hidroponski uzgoj povrća). Udruženje Bosper Tuzla. pp. 53-99.<br><br>Hanić, E., Čivić, H., Murtić, S. (2009.) Osnovi ishrane biljaka sa praktikumom. Univerzitet Džemal Bijedić, Agromediteranski fakultet Mostar. (pp. 61-163). |
| <b>POMOTEHNIKA VOĆAKA</b>   | Bajrović, H., Bajrović, F., Kurtović, S. (2000): Praktično voćarstvo. Harfograf, Tuzla.                                                                                                                                                         | Kurtović, M., Gaši, F., Grahić, J., Maličević, A., Okić, A., Grbo, L. (2016): Jagodasto voće – biologija, tehnologija uzgoja, rasadnička proizvodnja i oplemenjivanje. Grafičar promet, Sarajevo.                                                                                                                       |
|                             | Osmančević, M., Brzica, K. (1991): Voćarstvo. Zadrugar, Sarajevo.                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             | Kapetanović, N. (1984): Podloge i sorte jabučastih i koštičavih voćaka. Svjetlost, Sarajevo.                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>POMOLOGIJA VOĆAKA</b>    | Pakeza Drkenda (Neautorizovana skripta dostupna u pdf formatu i distribuirana se tokom nastave) : Pomologija voćaka.                                                                                                                            | U dogovoru sa nastavnikom ovisno o odabiru teme za pisani rad.                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                             | T. Milošević: Specijalno voćarstvo. Agronomski fakultet Čačak, Bg, 1997.(1-200 str:).                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             | Čivić i sar. (2017): Osnovi biljne proizvodnje. Grafičar Promet d.o.o., Sarajevo.                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRIMJENA GIS-a U AGROEKOLOŠKOM ZONIRANJU</b> | M. Ljuša, H. Čustović (2019): Interna skripta.                                                                                                                                                        | Ljuša M., Čustović H., Cero M., (2016): Land capability study and map in function of land protection, spatial planning and agro-ecological zoning, Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, Volume 1, Issue 1. |
|                                                 | R. Biancalani, T. Predić, M. Leko, E. Bukalo, M. Ljuša, (2004): Tip iskorištavanja zemljišta, FAO, Sarajevo.                                                                                          | Ljuša M., Čustović H., (2010): Tlo kao faktor agro-ekološkog zoniranja na teritoriji Općine Stolac, Zbornik radova XXI Naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, 575-582.                      |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                       | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                               |
| <b>ZAKONODAVSTVO O POLJOPRIVREDI I HRANI</b>    | Blesić, M. 2009. Zakonodavstvo o hrani, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu i WUS Austria; 178 stranica. (studentima dostupno u pdf).                                         | Grujić, S., M. Blesić. 2007. Propisi o hrani, Tehnološki fakultet Univerziteta u Banjoj Luci i TEMPUS UM_JEP 18084-2003 Project, Banja Luka.                                                                                   |
|                                                 | Uredbe EU: 178/2002; 852/2004; 853/2004; 854/2004; 882/2004; 1169/2011.                                                                                                                               | Legislativni akti EU ( <a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a> )                                                                                                                                       |
|                                                 | Zakon o hrani Bosne i Hercegovine (Službeni glasnik BiH, 50/04)                                                                                                                                       | Zakonski i podzakonski akti o hrani u BiH (na web portalu Agencije za sigurnost hrane BiH, <a href="http://www.fsa.gov.ba">http://www.fsa.gov.ba</a> ).                                                                        |
| <b>MEDITERANSKO I GEZOTIČNO VOĆE</b>            | Pakeza Drkenda-Nastavni materijal , (dostupno u pdf formatu i distribuirati se tokom nastave-60 str.).                                                                                                | U dogovoru sa nastavnikom ovisno o odabiru teme za pisani rad.                                                                                                                                                                 |
|                                                 | Nikolić M., Radulović M.D. (2010): Suptropske i tropske voćke. Grafika Jureš, Čačak.                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>BIOTEHNOLOGIJA I GENETIČKO INŽENJERSTVO</b>  | Bajrović K., Jevrić–Čaušević A., Hadžiselimović R., Ed. (2005): Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju. Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, Sarajevo. (odabrana poglavlja) . |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                 | Durmić-Pašić A. (2010): Biotehnološki alati u analizi hrane. Sarajevo. Interna skripta. (odabrana poglavlja).                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>TEHNOLOŠKO PROJEKTOVANJE U VOĆARSTVU</b>     | F.Behmen, H.Bajrović: Voćarstvo za svakoga, Sarajevo 2008.                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                 | N.Mićić, G.Đurić, LJ.Radoš:Sistemi gajenja jabuke i kruške, Čačak 1998.                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                 | D.Stanković, M.Stojanović: Opće voćarstvo, Beograd 1998.                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EKONOMIKA<br/>POLJOPRIVREDNE<br/>PROIZVODNJE</b> | Falan, V.: Materijal (PowerPoint, Excel) za predmet Ekonomika poljoprivredne proizvodnje i Ekonomika zaštite bilja, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu.                                                        | Šunjić-Beus, M. et al. (2009). Ekonomika preduzeća, elektronsko izdanje, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo.                                                                                                                                    |
|                                                     | Bogućanin, H., Falan, V. (2009): Skripta Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu, Sarajevo.                                                       | Koutsoyiannis, A. (1996): Moderna mikroekonomika, Drugo izdanje, Mate, Zagreb.                                                                                                                                                                       |
|                                                     | Karić, M. (2002): Ekonomika voćarske i vinogradarsko-vinarske proizvodnje, Veleučilište u Požegi, Požega.                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>INTEGRALNA<br/>ZAŠTITA VOĆAKA</b>                | Ciglar, I. (1998): Integrirana zaštita voćnjaka i vinograda. „Zrinski“. Čakovec. Hrvatska.                                                                                                                                 | TRKULJA, V., MITRIĆ, S., ČIVIĆ, H., KARIĆ, N., OSTOJIĆ, I., MIĆIĆ, N., ĐURIĆ GORDANA., CVETKOVIĆ, M., PAŠALIĆ, B., RADOVIĆ, R. I JUSOVIĆ, H. (2016): Integralna proizvodnja jagodastog voća. ISBN: 978-99938-725-5-9. Grafičar promet doo, Sarajevo. |
| <b>OPLEMENJIVANJE<br/>VOĆAKA</b>                    | Jarebica, Dž., Kurtović. M. (1997). Oplemenjivanje voćaka i vinove loze – opći dio. Sarajevo. (str.: 93-165).                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                     | Gaši F., Kurtović M., Nikolić D., Pejić I. (2013): Genetika i oplemenjivanje jabuke, Printcom, Tuzla. (odabrana poglavlja).                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                     | Kurtović M., Gaši F., Grahić J., Maličević A., Okić A., Grbo L. (2016) Jagodasto voće: biologija, tehnologija uzgoja, rasadnička proizvodnja i oplemenjivanje. Grafičar promet, Sarajevo. (str.: 61-65; 118-121; 146-149). |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                     | Gaši F., Durmić-Pašić A. (2015): Konvencionalne metode i genetičke modifikacije u oplemenjivanju biljaka. OFF-SET, Tuzla.                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>PROIZVODNJA<br/>VOĆNOG SADNOG<br/>MATERIJALA</b> | F.Behmen, M.Delić: Rasadnička proizvodnja voćaka i vinove loze, Sarajevo 2015.                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>EKOLOŠKI SISTEMI<br/>PROIZVODNJE<br/>VOĆA</b>    | Čengić-Džomba, S., Drkenda, P., Đikić, M., Gadžo, D., Mirecki, N., Mirecki, S., Latinović, N. (2014): Organska proizvodnja. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, ISBN 978-9940-606-07-7.                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                     | Lind, K., Lafer, G., Schloffer, K., Innerhofer, G., Meister, H. (2003): Organic Fruit Growing, CABI Publishing.                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                     | Kurtović, M., Gaši, F., Grahić, J., Maličević, A., Okić, A., Grbo, L. (2016): Jagodasto voće – biologija, tehnologija uzgoja, rasadnička proizvodnja i oplemenjivanje. Grafičar promet, Sarajevo.                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | Kisić, I. (2014): Uvod u ekološku poljoprivredu. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>STANDARDI KVALITETA</b>                          | Bijeljac Sonja, Toroman A. (2009): Standardi upravljanja kvalitetom i sigurnosti hrane u primarnoj poljoprivrednoj proizvodnji.                                                                                                                                             | Grujić R., Marjanović, N., Radovanović R., Popov-Raljić J., Komić J. (2001): Kvalitet i analiza namirnica, Tehnološki fakultet, Banja Luka.                                                                                         |
|                                                     | Bijeljac Sonja, Toroman A. (2008): Sistemi osiguranja kvaliteta u prehrambenoj industriji (neautorizovana predavanja).                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>PROIZVODNJA VOĆNIH VINA I RAKIJA</b>             | N. Spaho -Nastavni materijal cca.35 str.<br>Spaho, N. (2010): Sirćetna fermentacija, U: Fermentirani proizvodi (ed. N. Spaho), Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, udžbenik, str. 345-374.                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                     | Blesić, M. 2014. Tehnološki i investicioni elementi proizvodnje voćnih vina. Interni nastavni materijal. Sarajevo. 27 str. (studentima dostupno u .pdf).                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                     | Blesić, M., D. Mijatović, G. Radić, S. Blesić. 2013. Praktično vinogradarstvo i vinarstvo. Izdanje autora, Sarajevo. Poglavlje: Alkoholna fermentacija i vinski kvasci. 5 str. (studentima dostupno u .pdf).                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ANALIZE KVALITETA VOĆA I PRERAĐEVINA OD VOĆA</b> | Akagić, A., Vranac, A. (2016): Praktikum iz oblasti tehnologije prerade voća, povrća i bezalkoholnih pića, Rukopis (57).                                                                                                                                                    | Set važećih pravilnika (www.fsa.gov.ba) (cca 50).                                                                                                                                                                                   |
|                                                     | Spaho N. (2017): Senzorna analiza voćnih sokova. U: Tehnologija sokova i nektara (uredile Akagić A., Spaho N.). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo. Bosna i Hercegovina. ISBN 978-9958-597-62-6. COBISS.BH-ID 24162310. (str.224- 293). | Akagić A., Vranac A. (2017): Svojstva voća za proizvodnju sokova. Poljoprivredno -prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo. Bosna i Hercegovina, ISBN 978-9958-597-52-2. COBISS.BH-ID 23821062 (str.20-117; 140-154). |
| <b>TEHNOLOGIJA VOĆNIH PLODOVA NAKON BERBE</b>       | Drkenda P.: Neautorizovana predavanja- Berba, skladištenje i pakovanje voćnih plodova                                                                                                                                                                                       | 1. Mratinić E., Đurović D. (2015): Biološka osnova čuvanja voća. Partenon, Beograd.                                                                                                                                                 |
|                                                     | Pašalić B. (2006): Berba, pakovanje i skladištenje plodova voćaka; Štampa M, Banja Luka                                                                                                                                                                                     | Gvozdenović D., Davidović M. (1990): Berba i čuvanje voća. Nolit, Beograd.                                                                                                                                                          |

**II CIKLUS STUDIJA – LITERATURA ZA UČENJE U 2020/2021 AKADEMSKOJ GODINI**

**STUDIJSKI PROGRAM VINOGRADARSTVO I VINARSTVO**

| PREDMET                      | LITERATURA                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | obavezna                                                                                                                                                                                 | dopunska                                                                            |
| <b>OSNOVE VINOGRADARSTVA</b> | A.Kojić, S.Sefo, M.Delić: Opšte vinogradarstvo, Sarajevo, 2013. Izdavač: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Stranice knjige: 6 – 116, 169-298.                 | A.Kojić: Vinogradarstvo, Sarajevo 2000.                                             |
|                              |                                                                                                                                                                                          | D.Burić: Savremeno vinogradarstvo, Beograd 1995.                                    |
|                              |                                                                                                                                                                                          | N. Mirošević: Vinogradarstvo, Zagreb 1993.                                          |
| <b>OSNOVE VINARSTVA</b>      | Blesić, M., D. Mijatović, G. Radić, S. Blesić. 2013. Praktično vinogradarstvo i vinarstvo (dio Praktično vinarstvo). Izdanje autora, Sarajevo. str. 83-156. (studentima dostupno u pdf). | Radovanović, V. 1986. Tehnologija vina, Građevinska knjiga, Beograd. (cca 100 str.) |

|                                          |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Blesić, M. 2006. Tehnologija vina – Praktikum (rukopis). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. pp 13-18; 22-23; 32-40; 50; 59-62. (studentima dostupno u pdf). | Jackson, R.S. 2008. Wine Science – Principles and Applications. 3rd Ed. Academic Press – Elsevier. (cca 100 str.)                                                              |
| <b>EKOLOGIJA<br/>VINOVE LOZE</b>         | A.Kojić, S.Sefo, M.Delić: Opšte vinogradarstvo, Sarajevo, 2013. Izdavač: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu(str. 76 – 99).                                   |                                                                                                                                                                                |
|                                          | D. Burić: Savremeno vinogradarstvo, Beograd 1995. (str.134-159).                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                |
|                                          | H. Resulović, H.Čustović, Pedologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo 2002, (cca. 150 str.).                                                                                          |                                                                                                                                                                                |
|                                          | H. Čustović, M. Tvica, Praktikum za pedološka istraživanja, Sarajevo 2003. (cca. 40 str.)                                                                                             |                                                                                                                                                                                |
| <b>METODE NAUČNOG<br/>RADA</b>           | Sarić, M.R. (1989): Opći principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                                                                                   | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica. |
|                                          | Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135.                                                                    |                                                                                                                                                                                |
| <b>EKSPERIMENTALNA<br/>STATISTIKA</b>    | R. Mead, R.N. Curnow, A.M. Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993.                                                       | B. Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb.                                                                                                                 |
|                                          | D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001.                                                                                                             | M. Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.                                                                                                                            |
|                                          | B. Mutevelić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.                                                                                   |                                                                                                                                                                                |
|                                          | J. Stanković, N.R. Ralević I. Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.                                                               |                                                                                                                                                                                |
|                                          | I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |
| <b>FIZIOLOGIJA I<br/>ISHRANA BILJAKA</b> | Branka Pevalek Kozlina; „Fiziologija bilja”, Zagreb 2003 (str. 12 – 28, 61-73, 103 – 113, 325 – 334, 346 – 351, 382 – 386).                                                           | Bahrija Šaćiragić: Agrohemija, Sarajevo, 2000<br>Schubert, S., (2006.): Pflanzenernährung. Verlag Eugen Ulmer Stuttgart.                                                       |
|                                          | K. Dubravec, I. Regula; „Fiziologija bilja”, Zagreb, 1995 (str. 35 – 50, 52 – 72, 166 – 176, 212 – 223).                                                                              | Mengel, K., Kirkby E.A. (1987.): Principlesofplantnutrition. International Potash Institute Bern, Switzerland.                                                                 |
|                                          | Vukadinović, V., Lončarić, Z. (1998.): Ishrana bilja, Osijek. 1998. (pp. Makroelementi i Mikroelementi).                                                                              | Schubert, S., (2006.): Pflanzenernährung. Verlag Eugen Ulmer Stuttgart.                                                                                                        |



|                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | Momčilo Ubavić; Rudolf Kastori; Rodoljub Oljača; Mihajlo Marković: „Ishrana voćaka“, 2001. (pp. Makroelementi i Mikroelementi).                                                                                        |                                                                                  |
|                                                 | Hamdija Čivić, Bahrija Šaćiragić, Dževdet Elezi: „Agrohemija sa ishranom biljaka“, Sarajevo 2004.                                                                                                                      |                                                                                  |
|                                                 | Vladimir Vukadinović, Vesna Vukadinović: „Ishrana bilja“, Osijek, 2011.(pp. Makroelementi i Mikroelementi).                                                                                                            |                                                                                  |
| <b>OSNOVE GEOGRAFSKOG INFORMACIONOG SISTEMA</b> | Taletović, Jasmin; Pleho, Jasna; Ljuša, Melisa: GIS u prostornom planiranju, ARCH DESIGN d.o.o., 2018 (univerzitetski udžbenik).                                                                                       | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova. |
|                                                 | Ključanin, Slobodanka; Poslončec-Petrić, Vesna; Bačić, Željko: Osnove infrastrukture prostornih podataka, Sarajevo: Dobra knjiga, 2018 (monografija).                                                                  |                                                                                  |
|                                                 | Tutić D., Vučetić N., Lapaine M., 2002: Uvod u GIS.                                                                                                                                                                    |                                                                                  |
| <b>AMPELOGRAFIJA</b>                            | P.Cindrić et all: Sorte vinove loze III izdanje, Novi Sad 2000 (odabrana poglavlja).                                                                                                                                   | D. Žunić i M. Garić: Ampelografija I, Beograd 2010                               |
|                                                 | A.Kojić: Vinogradarstvo, Sarajevo 2000 (odabrana poglavlja)                                                                                                                                                            | D. Žunić i M. Garić: Ampelografija II, Beograd 2010.                             |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                        | N.Mirošević i Z.Turković: Ampelografski atlas, Zagreb 2003.                      |
| <b>HEMIJA VINA</b>                              | Tehnologija vina, M. Blesić                                                                                                                                                                                            | R.S. Wine science, R.S. Jackson.                                                 |
|                                                 | Tehnologija vina, M. Blesić                                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
| <b>MEHANIZACIJA U VINOGRADARSTVU</b>            | Lulo,M., Škaljić,S.: «Mehanizacija poljoprivredne proizvodnje». ISBN 9958-9643-8-4 , COBISS.BH-ID 12494854; Sarajevo 2004 godine; str.1-13, str.38-54,str.67-88; str.89-103; str.132-192; str 280-295; str.428-437.    |                                                                                  |
|                                                 | Printani materijali i elek.kopije 92 str.                                                                                                                                                                              |                                                                                  |
| <b>MIKROBIOLOGIJA VINA</b>                      | Mersiha Alkić-Subašić (2011) Neautorizovana predavanja, odabrana poglavlja (Saccharomyces cerevisiae- ćelijska struktura, genetika, metabolizam; Komercijalni uzgoj kvasca Saccharomyces cerevisiae.                   |                                                                                  |
|                                                 | P. Ribéreau-Gayon, D. Dubourdieu, B. Donéche, A. Lonvaud (2006): Handbook of Enology, Volume 1, The Microbiology of Wine and Vinifications, 2nd Ed., John Wiley & Sons. pp. 79-85, 115-123, 139-143, 161-170, 183-187. |                                                                                  |
|                                                 | Jackson S.R. (2000): Wine Science–Principles, Practice, Perception, Elsevier Science & Technology Books. pp. 306-344.                                                                                                  |                                                                                  |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OPLEMENJIVANJE VINOVE LOZE</b>                | Jarebica, DŽ., Kurtović, M. (1997): Oplemenjivanje voćaka i vinove loze - opći dio. Univerzitetski udžbenik, Edis, Sarajevo.                                                                                                                                       | Gaši, F., Kurtović, M., Nikolić, D., Pejić, I. (2013): Genetika i oplemenjivanje jabuke. Univerzitetski udžbenik, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo. |
| <b>DESTILATI I UZGREDNI PROIZVODI VINARSTVA</b>  | Lučić, R. (1986): Proizvodnja jakih alkoholnih pića, Nolit, Beograd (pp. 224-240, 372-385).                                                                                                                                                                        | Jackson R.S. (2008): Wine Science – Principles and Applications. Academic Press – Elsevier. (pp. 474-478)                                           |
|                                                  | Radovanović, V. (1986): Tehnologija vina, Građevinska knjiga, Beograd. (pp. 152-158).                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |
|                                                  | Spaho N.: Destilacija – Nastavni materijal, (cca. 10 stranica).                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |
|                                                  | Blesić, M.: Iskorištavanje sporednih proizvoda vinarstva. Interna skripta (cca 20 str.) .                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                     |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |
| <b>EKONOMIKA POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE</b>      | Falan, V.: Materijal (PowerPoint, Excel) za predmet Ekonomika poljoprivredne proizvodnje i Ekonomika zaštite bilja, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu.                                                                                                | Šunjić-Beus, M. et al. (2009). Ekonomika preduzeća, elektronsko izdanje, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo.                                   |
|                                                  | Bogućanin, H., Falan, V. (2009): Skripta Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu, Sarajevo.                                                                                               | Koutsoyiannis, A. (1996): Moderna mikroekonomika, Drugo izdanje, Mate, Zagreb.                                                                      |
|                                                  | Karić, M. (2002): Ekonomika voćarske i vinogradarsko-vinarske proizvodnje, Veleučilište u Požegi, Požega.                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                     |
| <b>KONTROLA I OPTIMIZACIJA ENOLOŠKIH PROCESA</b> | Blesić, M., 2016. Tehnologija vina. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo. pp. 375-392; 409-519; 561-678; 715-746.                                                                                                                 | Radovanović, V. 1986. Tehnologija vina, Građevinska knjiga, Beograd. (cca 150 str.).                                                                |
|                                                  | Blesić, M. 2006. Tehnologija vina – Praktikum (rukopis). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. (studentima dostupno u pdf). (cca 20 str.).                                                                                                  | Jackson, R.S. 2008. Wine Science – Principles and Applications. 3rd Ed. Academic Press – Elsevier. (cca 130 str.)                                   |
| <b>REGULATIVA U VINOGRADARSTVU I VINARSTVU</b>   | Blesić, M. 2003. Politika i zakonodavstvo EU u oblasti proizvodnje i prometa hrane. Poglavlje 4. Legislativa EU za sektor vina i vinogradarstva. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu – Konzorcijum TEMPUS UM_JEP 16140-2001, Sarajevo. (str. 89-103) . | Sektorski zakonski i podzakonski propisi zemalja Zapadnog Balkana.                                                                                  |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | Blesić, M., M. Ivanković 2009. Politika i zakonodavstvo EU u oblasti vinogradarstva i vinarstva, Zbornik radova Savjetovanja: "Položaj vinogradarstva i vinarstva u BiH", Ljubuški, 2009. (str. 57-77). |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                         | Directory of EU legal acts – 03.60.55 Wine ( <a href="https://eur-lex.europa.eu">https://eur-lex.europa.eu</a> ).                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                         | Sektorski zakonski i podzakonski propisi u Bosni i Hercegovini.                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ORGANSKA<br/>PROIZVODNJA<br/>GROŽĐA</b>              | Branislava Sivčev, Mirjana Ruml, Ivan Sivčev, Zorica Ranković Vasić: Organska proizvodnja grožđa, 2015, Beograd.                                                                                        | A.Kojić: Vinogradarstvo, Sarajevo 2000.                                                                                                                                                                                        |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                         | D.Burić: Savremeno vinogradarstvo, Beograd 1995.                                                                                                                                                                               |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                         | N. Mirošević: Vinogradarstvo, Zagreb 1993.                                                                                                                                                                                     |
| <b>PODIZANJE<br/>VINOGRADAVA</b>                        | Kojić, A., Sefo, S., Delić, M.: Opšte vinogradarstvo, Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno - prehrambeni fakultet 2013. (odabrana poglavlja).                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PRIMJENA GIS-a U<br/>AGROEKOLOŠKOM<br/>ZONIRANJU</b> | M. Ljuša, H. Čustović (2019): Interna skripta.                                                                                                                                                          | Ljuša M., Čustović H., Cero M., (2016): Land capability study and map in function of land protection, spatial planning and agro-ecological zoning, Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, Volume 1, Issue 1. |
|                                                         | R. Biancalani, T. Predić, M. Leko, E. Bukalo, M. Ljuša, (2004): Tip iskorištavanja zemljišta, FAO, Sarajevo.                                                                                            | Ljuša M., Čustović H., (2010): Tlo kao faktor agro-ekološkog zoniranja na teritoriji Općine Stolac, Zbornik radova XXI Naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, 575-582.                      |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                         | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                               |
| <b>PROIZVODNJA<br/>LOZNOG SADNOG<br/>MATERIJALA</b>     | F.Behmen, M.Delić: Rasadnička proizvodnja voćaka i vinove loze, Sarajevo 2015.                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PROIZVODNJA<br/>STONOG GROŽĐA</b>                    | P.Cindrić et all: Sorte vinove loze III izdanje, Novi Sad 2000 (str.323-414).                                                                                                                           | A.Kojić, S.Sefo, M.Delić: Opšte vinogradarstvo, Sarajevo, 2013. Izdavač: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Odabrana POGLAVLJA.                                                                      |
|                                                         | N.Fazinić, Melita Fazinić:Stono grožđe, Zadar 1990, cca 30 str.                                                                                                                                         | D.Burić: Savremeno vinogradarstvo, Beograd 1995.                                                                                                                                                                               |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                         | N. Mirošević: Vinogradarstvo, Zagreb 1993.                                                                                                                                                                                     |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INTEGRALNA<br/>ZAŠTITA VINOVE<br/>LOZE</b>            | CIGLAR, I. (1998): Integrirana zaštita voćnjaka i vinograda. „Zrinski“. Čakovec. Hrvatska.                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                            |
|                                                          | ZOVKO, M., SMAJLOVIĆ, E., KARIĆ, N., TEŠANOVIĆ DEJANA i BUGIANI, R. (2016): Smjernice za integralnu zaštitu vinove loze. ISBN: 978-9958-560-29-3. Štamparija Grafomark, Laktaši.                                                     |                                                                                                                                                                            |
| <b>BEZALKOHLONI<br/>PROIZVODI OD<br/>GROŽDA</b>          | Akagić A.: Bezalkoholni proizvodi od grožđa i suho grožđe. Nastavni materijal (cca 40 str.) .                                                                                                                                        | Dillon, C.R., C. Price, J. Morris. 1993. Juice Production – Economics in Small to Medium Sized Wineries, Arkansas Farm Research, Vol. 42, No. 5. (3 str.).                 |
|                                                          | Anonymous. 2016. Table and Dried Grapes. FAO and OIV. (studentima dostupno u .pdf, 60 str.).                                                                                                                                         | Morris, J. (1989): Producing Quality Grape Juice, Proceedings Arkansas State Hort. Soc. 110th Ann. Mtg., pp. 67-81 (7 str.).                                               |
|                                                          | Bates, R.P., J.R. Morris, P.G. Crandall. 2001. Principles and Practices of Small - and Medium-Scale Fruit Juice Processing. Chapter 12 – Grape Juice. FAO Agricultural Services Bulletin. (pp. 134-149; studentima dostupno u .pdf). |                                                                                                                                                                            |
| <b>MAŠINE I OPREMA<br/>U VINARSTVU</b>                   | David R.Strom: „ <b>Winery Utilities Planing, Design and Operation</b> “ ISBN 0-412-06601-7; New York 2001; Elektronik service <a href="http://www.wkap.ni">www.wkap.ni</a>                                                          |                                                                                                                                                                            |
|                                                          | Papirne kopije i elektornske forme materijala sa predavanja                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |
| <b>FIZIČKO-HEMIJSKE<br/>ANALIZE GROŽĐA I<br/>VINA</b>    | OIV – Compendium of International Methods of Wine and Must Analysis, Zadnja izdanja (elektronske verzije). (cca 70 str.).                                                                                                            | Zoecklin, W.B., C.K. Fugelsang, H.B. Gump, S.F. Nury (1995): Wine Analysis and Production, Springer.                                                                       |
|                                                          | Blesić, M. 2006. Tehnologija vina – Praktikum (rukopis). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. (studentima dostupno u pdf). (cca 20 str.).                                                                    |                                                                                                                                                                            |
| <b>SVJETSKO<br/>VINARSTVO</b>                            | Jackson, S.R. (2000): Wine Science – Principles, Practice, Perception, Elsevier Science & Technology Books. (pp. 434-474).                                                                                                           | Anderson K. 2004. The world’s wine markets: Globalization at work, Edward Elgar Publishing Limited, Cheltenham – UK – Northampton Massachusetts – USA, ISBN 1 84376 439 3. |
|                                                          | Blesić, M.: Nastavni materijal iz predmeta Svjetsko vinarstvo. (cca 30 str.).                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |
| <b>TEHNOLOGIJA<br/>SPECIJALNIH I<br/>PJENUŠAVIH VINA</b> | Blesić, M. 2016. Tehnologija vina. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo. pp 523-560.                                                                                                                | Jackson, S.R. 2014. Wine Science – Principles, Practice, Perception, 4th Ed. Elsevier.                                                                                     |
| <b>SENZORNA<br/>ANALIZA VINA</b>                         | Jackson, S.R. 2017. Wine Tasting – A Professional Handbook. 3rd Ed. Elsevier. (cca 170 str.) .                                                                                                                                       | Zoecklin, W.B., C.K. Fugelsang, H.B. Gump, S.F. Nury (1995): Wine Analysis and Production, Springer.                                                                       |

|  |                                                                                                                                      |                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                      |                                                                                        |
|  | Budimir J., S. Marić, R. Kubiček, N. Spaho. 2004. Senzorska analiza, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla. (cca 50 str.). | Jackson, S.R. 2014. Wine Science – Principles, Practice, Perception, 4th Ed. Elsevier. |

## II CIKLUS STUDIJA – LITERATURA ZA UČENJE U 2020/2021 AKADEMSKOJ GODINI

### STUDIJSKI PROGRAM FITOMEDICINA

| PREDMET                    | LITERATURA                                                                                                         |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | obavezna                                                                                                           | dopunska                                                                                                                                                                       |
| <b>METODE NAUČNOG RADA</b> | Sarić, M.R. (1989): Opći principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica. |
|                            | Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135. |                                                                                                                                                                                |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EKSPERIMENTALNA STATISTIKA</b>                 | R. Mead, R.N. Curnow, A.M. Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993.                                                                                            | B. Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb.                   |
|                                                   | D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001.                                                                                                                                                  | M. Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.                              |
|                                                   | B. Mutevelić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.                                                                                                                        |                                                                                  |
|                                                   | J. Stanković, N.R. Ralević I. Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.                                                                                                    |                                                                                  |
|                                                   | I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.                                                                                                                                      |                                                                                  |
| <b>FIZIČKO-HEMIJSKE INSTRUMENTALNE METODE</b>     | E. Omanović-Miklićanin et al. (2016) Fizičko-hemijske instrumentalne metode u analizi hrane i vode                                                                                                                         |                                                                                  |
| <b>METODE EKPERIMENTALNOG RADA U FITOMEDICINI</b> | Drago Milošević: Fitopatologija - praktikum, Agronomski fakultet, Čačak, 2008,                                                                                                                                             | Agrios G.N. (2005) Plant Pathology APS.                                          |
|                                                   | Dhingra, O.D; Sinclae, B.,J.: (1995): Basic Plant Pathology Methods, CRS.                                                                                                                                                  |                                                                                  |
| <b>GENETSKE OSNOVE OTPORNOSTI BILJAKA</b>         | Jarebica, Dž., Kurtović. M. (1997). Oplemenjivanje voćaka i vinove loze – opći dio. Sarajevo. (str.: 93-165).                                                                                                              |                                                                                  |
|                                                   | Gaši F., Kurtović M., Nikolić D., Pejić I. (2013): Genetika i oplemenjivanje jabuke, Printcom, Tuzla. (odabrana poglavlja).                                                                                                |                                                                                  |
|                                                   | Kurtović M., Gaši F., Grahić J., Maličević A., Okić A., Grbo L. (2016) Jagodasto voće: biologija, tehnologija uzgoja, rasadnička proizvodnja i oplemenjivanje. Grafičar promet, Sarajevo. (str.: 61-65; 118-121; 146-149). |                                                                                  |
|                                                   | Gaši F., Durmić-Pašić A. (2015): Konvencionalne metode i genetičke modifikacije u oplemenjivanju biljaka. OFF-SET, Tuzla.                                                                                                  |                                                                                  |
| <b>OSNOVE GEOGRAFSKOG INFORMACIONOG SISTEMA</b>   | Taletović, Jasmin; Pleho, Jasna; Ljuša, Melisa: GIS u prostornom planiranju, ARCH DESIGN d.o.o., 2018 (univerzitetski udžbenik).                                                                                           | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova. |

|                                                          |                                                                                                                                                       |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | Ključanin, Slobodanka; Poslončec-Petrić, Vesna; Bačić, Željko: Osnove infrastrukture prostornih podataka, Sarajevo: Dobra knjiga, 2018 (monografija). |                                                                                              |
|                                                          | Tutić D., Vučetić N., Lapaine M., 2002: Uvod u GIS.                                                                                                   |                                                                                              |
| <b>RATARSTVO,<br/>POVRTLARSTVO I<br/>KRMNO BILJE</b>     | Alibegović-Grbić Senija, 1992: Proizvodnja krmnog bilja. Sarajevo.                                                                                    | Gadžo, Drena, Mirha Đikić, A. Mijić, 2011: Industrijsko bilje. Štamparija Fojnica. Sarajevo. |
|                                                          | Šarić, T., Š. Muminović, 1998: Specijalno ratarstvo. Garmond, Sarajevo.                                                                               | Šarić, T., 1991: Opšte ratarstvo, Zadrugar, Sarajevo.                                        |
|                                                          | Vukašinović Smiljka, Lutvija Karić, D. Žnidarčić, 2005: Osnovi povrtlarstva. Sarajevo.                                                                |                                                                                              |
| <b>VOĆARSTVO,<br/>VINOGRADARSTVO I<br/>UKRASNO BILJE</b> | S. Memić: Osnovi biologije voćaka, Edis, Sarajevo 1999.                                                                                               |                                                                                              |
|                                                          | P.Lučić et all: Voćarstvo I. Birografika, Subotica 1996.(172-206: 209-302;311-327;413-417; 420-466).                                                  |                                                                                              |
|                                                          | A. Kojić, S.Sefo, M.Delić: Opšte vinogradarstvo, Sarajevo 2013.(odabrana poglavlja).                                                                  |                                                                                              |
|                                                          | Ljujić-Mijatović T., Mrdović A. (1998): Proizvodnja cvijeća i ukrasnog bilja (cca. 90). Univerzitetska knjiga, Sarajevo.                              |                                                                                              |
|                                                          | Ljujić-Mijatović T. (2004): Atlas cvijeća i ukrasnog bilja. GRIN, Gračanica.                                                                          |                                                                                              |
| <b>OPĆA<br/>FITOPATOLOGIJA</b>                           | Numić, R. (1995): Fitopatologija, Univerzitetska knjiga Sarajevo.                                                                                     | Agrios G.N. (2005) Plant Pathology APS.                                                      |
|                                                          |                                                                                                                                                       | Ciglar I. (1998): Integrirana zaštita voćnjaka i vinograda, Zrinski, Čakovec.                |
| <b>OPĆA<br/>ENTOMOLOGIJA</b>                             | Festić, H. (1996): Poljoprivredna entomologija. IP „Svjetlost“ Sarajevo.                                                                              | Oštrec, Lj. i Gotlin-Čuljak, T. (2006): Opća entomologija. Zrinski D.D, Čakovec, Hrvatska.   |
| <b>OPĆA<br/>FITOFARMACIJA</b>                            | Refik Numić: Fitofarmacija, 2000., Univerzitetska knjiga, Sarajevo.                                                                                   | Janjić V. Fitofarmacija 2002, Beograd.                                                       |
| <b>OPĆA<br/>HERBOLOGIJA</b>                              | Šarić, T., 1991: Korovi i njihovo uništavanje herbicidima. Sarajevo.                                                                                  | Šarić, T. (2006): Suzbijanje korova herbicidima. Sarajevo.                                   |
|                                                          | Naylor, E.L.R., 2002: Weed Management Handbook. Blackwell Publishing (str. 225-302).                                                                  |                                                                                              |

|                                                 |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | Aldrih, R.J, R.J. Kremer, 1997: Principles in Weed Management. (str.169-228).                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>MEHANIZACIJA U FITOMEDICINI</b>              | Lulo,M., Škaljić,S. (2004): Mehanizacija poljoprivredne proizvodnje. ISBN 9958-9643-8-4 , COBISS.BH-ID 12494854; Sarajevo; str.143-176. |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                 | Glasilo biljne zaštite – Hrvatsko društvo biljne zaštite (2004 br.5.), UDK 632. ISSN 1332-9545 (str.273-334.)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                 | Papirne kopije i elektronske forme materijala sa predavanja (50 str.).                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>PRIMJENA GIS-a U AGROEKOLOŠKOM ZONIRANJU</b> | M. Ljuša, H. Čustović (2019): Interna skripta.                                                                                          | Ljuša M., Čustović H., Cero M., (2016): Land capability study and map in function of land protection, spatial planning and agro-ecological zoning, Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, Volume 1, Issue 1.                                                                |
|                                                 | R. Biancalani, T. Predić, M. Leko, E. Bukalo, M. Ljuša, (2004): Tip iskorištavanja zemljišta, FAO, Sarajevo.                            | Ljuša M., Čustović H., (2010): Tlo kao faktor agro-ekološkog zoniranja na teritoriji Općine Stolac, Zbornik radova XXI Naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, 575-582.<br>Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova. |
| <b>EKOLOGIJA I FITOMEDICINA</b>                 | grc Barčić, J., Maceljiski, M. (2001): Ekološki prihvatljiva zaštita bilja od štetnika. Zrinski, Čakovec.                               | Goletić, Š. (2005): Teški metali u okolišu. Univerzitet u Zenici.                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                 |                                                                                                                                         | Šarić, T., Beus, V., Gadžo, D., Đikić, M. (1999): Uništavanje i zaštita zemljišta. Garmond, Sarajevo.                                                                                                                                                                                         |
|                                                 |                                                                                                                                         | Šarić, T., Gadžo, D. (1997): Uticaj poljoprivrednih hemikalija na okolinu. Garmond, Sarajevo.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>SJEMENARSTVO</b>                             | Drena Gadžo, 2017: Sjemenarstvo – nastavni materijal (cca 50 strana).                                                                   | Kolak I., 1994: Sjemenarstvo ratarskih i krmnih kultura. Nakladni zavod Globus. Zagreb. (80 strana)                                                                                                                                                                                           |
|                                                 | Todorović, J., B. Lazić, I., Komljenović, 2003: Ratarsko-povrtnarski priručnik. GrafoMark, B. Luka.                                     | Zakon o sjemenu i sadnom materijalu poljoprivrednih biljaka Bosne i Hercegovine. Sl. glasnik BiH br. 3. 2005.<br>Zakon o zaštiti novih sorti bilja u BiH, Službeni glasnik BiH 14/10.                                                                                                         |
|                                                 |                                                                                                                                         | Pravilnik o osnovnim zahtjevima o kvalitetu poljoprivrednog sadnog materijala, načinu pakovanja, plombiranja i deklarisanja, Sl. novine FBiH, br. 51/03.                                                                                                                                      |



|                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |                                                                                                                                                                              | Pravilnik o priznavanju sorti poljoprivrednog bilja u BiH, Sl. glasnik 3/05.                                                            |
| <b>BIOLOŠKA<br/>KONTROLA U<br/>FITOMEDICINI</b>         | Igrc-Barčić, J. i Maceljki, M. (2001): Ekološki prihvatljiva zaštita bilja od štetnika. „Zrinski“, Čakovec, Hrvatska.                                                        | Cook, R.,J., Beker, K.K.F (1996): The Nature and Practice of Biological Control of Plant Pathogens. Odabrana poglavlja cca. 100 strana. |
| <b>PROIZVODNJA<br/>RASADA</b>                           | Vukašinović, Smiljka, Karić, Lutvija, Žnidarčić, D.: Osnovi povrtlarstva, Sarajevo 2005.(26-60).                                                                             | Đurovka,M. i sar.: Proizvodnja povrća i cvijeća u zaštićenom prostoru, Novi Sad. Banja Luka 2006.(str.41-336).                          |
|                                                         | Mišković, Anđelko: Priručnik za proizvodnju povrća u zaštićenom prostoru (kupus, salata, krastavac, paprika, paradajz, plavi patlidžan, tikvice), Bečej 2012. (str.51-61).   |                                                                                                                                         |
| <b>KARANTINSKI<br/>ŠTETNI ORGANIZMI</b>                 | Trkulja, V., Karić, N., Ostojić, I., Mujezinović, O., Trešić, T. i Dautbašić, M. (2012): Karantinski štetni organizmi. Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja. |                                                                                                                                         |
| <b>PRIMJENA<br/>MIKROORGANIZAMA<br/>U POLJOPRIVREDI</b> | Raičević, V., Lalević, B., Kljujev, I., Petrović, J. (2010): Ekološka mikrobiologija, Poljoprivredni fakultet Beograd (odabrana poglavlja).                                  | Singh, S. N., Tripathi, R. D. (2007): Environmental bioremediation technologies. Springer-Verlag. Berlin (odabrana poglavlja).          |
|                                                         | Jarak M., Čolo J. : Mikrobiologija zemljišta, Poljoprivredni fakultet Novi Sad (odabrana poglavlja)                                                                          |                                                                                                                                         |
|                                                         | Lalević, B., Jovičić-Petrović, J., Vujović, B. (2015): Biotehnologija u zaštiti životne sredine,Praktikum, Poljoprivredni fakultet Beograd (odabrana poglavlja.              |                                                                                                                                         |
| <b>SPECIJALNA<br/>ENTOMOLOGIJA</b>                      | Festić, H. (1996): Poljoprivredna entomologija. IP „Svjetlost“ Sarajevo.                                                                                                     | Maceljki, M. (2002): Poljoprivredna entomologija. „Zrinski“, Čakovec, Hrvatska.                                                         |
| <b>SPECIJALNA<br/>HERBOLOGIJA</b>                       | Šarić, T., 1991: Korovi i njihovo uništavanje herbicidima. Sarajevo.                                                                                                         | Šarić, T. (2006): Suzbijanje korova herbicidima. Sarajevo.                                                                              |
|                                                         | Naylor, E.L.R., 2002: Weed Management Handbook. Blackwell Publishing (str. 225-302).                                                                                         |                                                                                                                                         |
|                                                         | Aldrih, R.J, R.J. Kremer, 1997: Principles in Weed Management. (str.169-228).                                                                                                |                                                                                                                                         |
| <b>SPECIJALNA<br/>FITOFARMACIJA</b>                     | Refik Numić: Fitofarmacija, 2000., Univerzitetska knjiga, Sarajevo.                                                                                                          | Janjić V. Fitofarmacija 2002, Beograd.                                                                                                  |
| <b>EKONOMIKA<br/>POLJOPRIVREDNE<br/>PROIZVODNJE</b>     | Falan, V.: Materijal (PowerPoint, Excel) za predmet Ekonomika poljoprivredne proizvodnje i Ekonomika zaštite bilja, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu.          | Šunjić-Beus, M. et al. (2009). Ekonomika preduzeća, elektronsko izdanje, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo.                       |

|                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROIZVODNJA<br/>VOČNOG SADNOG<br/>MATERIJALA</b> | Bogućanin, H., Falan, V. (2009): Skripta Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu, Sarajevo. | Koutsoyiannis, A. (1996): Moderna mikroekonomika, Drugo izdanje, Mate, Zagreb. |
|                                                     | Karić, M. (2002): Ekonomika voćarske i vinogradarsko-vinarske proizvodnje, Veleučilište u Požegi, Požega.                                                            |                                                                                |
|                                                     | F.Behmen, M.Delić: Rasadnička proizvodnja voćaka i vinove loze, Sarajevo 2015.                                                                                       |                                                                                |

**II CIKLUS STUDIJA – LITERATURA ZA UČENJE U 2020/2021 AKADEMSKOJ GODINI**

**STUDIJSKI PROGRAM FLORISTIKA I PEJSAŽNO OBLIKOVANJE**

|  |
|--|
|  |
|--|

| PREDMET                                                    | LITERATURA                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | obavezna                                                                                                                                                     | dopunska                                                                                                                                                                       |
| <b>METODE NAUČNOG RADA</b>                                 | Sarić, M.R. (1989): Opći principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                                                          | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica. |
|                                                            | Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135.                                           |                                                                                                                                                                                |
| <b>EKSPERIMENTALNA STATISTIKA</b>                          | B.Mutevelić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.                                                           | 1. B.Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb.                                                                                                               |
|                                                            | J.Stanković, N.R.Ralević I.Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.                                         | M.Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.                                                                                                                             |
|                                                            | .Đ. Vasilja, Biometrika i eksperimentiranje u bilinogojstvu, Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb, 2000.                                                      | R.Mead, R.N.Curnow, A.M.Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993.                                                   |
|                                                            |                                                                                                                                                              | D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001.                                                                                                      |
|                                                            |                                                                                                                                                              | I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.                                                                                          |
|                                                            |                                                                                                                                                              | J. Pallant, SPSS Priručnik za preživljavanje, prevod četvrtog izdanja, Mikro knjiga, Beograd, 2011                                                                             |
|                                                            |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |
| <b>MEHANIZACIJA U PROIZVODNJI CVIJEĆA I UKRASNOG BILJA</b> | 1. Lulo,M., Škaljić,S. (2004): Mehanizacija poljoprivredne proizvodnje. ISBN 9958-9643-8-4 , COBISS.BH-ID 12494854; Sarajevo; ; (odabrana poglavlja 70 str). |                                                                                                                                                                                |
|                                                            | Bajkin,A, at all (200t5): Mehanizacija u hortikulturi. Univerzitet Novi Sad.                                                                                 |                                                                                                                                                                                |
|                                                            | Veselinov. Ilustovani časopis (2007): „AR“, br.6, Izdanje Novi Sad.                                                                                          |                                                                                                                                                                                |
| <b>UPRAVLJANJE ZEMLJIŠTEM U FLORISTICI</b>                 | Resulović H., Čustović H. (2002): Pedologija, Univerzitet u Sarajevu. str. (83-105); (116-125); (135-142); (154-161); (187-200); (209-215); (236-287).       | Resulović H.: Pedološki praktikum, Sarajevo.                                                                                                                                   |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | Žurovec, J. (2012): Melioracije i uređenje poljoprivrednog zemljišta, Univerzitet u Sarajevu. Radni materijali sa predavanja i vježbi.                                                                  | Biancalani R., Predić T., Leko M., Bukalo E., Ljuša M. (2004): Tip iskorištavanja zemljišta, FAO, Sarajevo.                                                                        |
|                                                 | Vukadinović V., Vukadinović V. (2011): Ishrana bilja, Osijek.                                                                                                                                           | Vidaček, Ž. (1998): Gospodarenje melioracionim sustavima odvodnje i natapanja, Agronomski fakultet Zagreb.                                                                         |
|                                                 | Vukadinović V., Lončarić Z. (1998): Ishrana bilja. Osijek.                                                                                                                                              | Šaćiragić B. (2000): Agrohemija, Sarajevo.<br>Hanić E., Čivić H., Murtić S. (2009): Osnovi ishrane biljaka sa praktikumom, Univerzitet Džemal Bijedić, Agronomski fakultet Mostar. |
|                                                 | Čivić H., Šaćiragić B., Elezi Dž. (2004): Agrohemija sa ishranom biljaka, Sarajevo.                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |
| <b>UKRASNO BILJE I CVIJEĆE I</b>                | Avdić J. (2012): Ukrasno bilje (pp. 15-45, 80-194, 232-254). Dobra knjiga. Sarajevo.                                                                                                                    | Andrews S. i sar. (2006): Cvijeće i ukrasno bilje. The Royal Horticultural Society. London.                                                                                        |
|                                                 | Avdić J. (2016): Lukovičasto cvijeće (pp. 19-27, 42-52). Grafičar Promet. Sarajevo. (dostupno u biblioteci fakulteta).                                                                                  | Wilhelm B. (2000): Pflanzen enzyklopädie. DuMont Buchverlag, Köln. (dostupno u biblioteci fakulteta)                                                                               |
| <b>OSNOVE GEOGRAFSKOG INFORMACIONOG SISTEMA</b> | Taletović, Jasmin; Pleho, Jasna; Ljuša, Melisa: GIS u prostornom planiranju, ARCH DESIGN d.o.o., 2018 (univerzitetski udžbenik).                                                                        | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                   |
|                                                 | Ključanin, Slobodanka; Poslončec-Petrić, Vesna; Bačić, Željko: Osnove infrastrukture prostornih podataka, Sarajevo: Dobra knjiga, 2018 (monografija).                                                   |                                                                                                                                                                                    |
|                                                 | Tutić D., Vučetić N., Lapaine M., 2002: Uvod u GIS.                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |
| <b>FIZIOLOGIJA BILJAKA</b>                      | Mirjana Nešković, Radomir Konjević, Ljubomir Čulafić; Fiziologija biljaka. NNK International, Beograd, 2003. (str. 3-38, 41-65, 101-144, 179-204, 249-269, 274-301) (dostupno u biblioteci Fakulteta) . | Branka Pevalek Kozlina; Fiziologija bilja. Zagreb 2003 (str. 12-28, 61-73, 103-113, 325-334, 346-351, 382-386)                                                                     |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                         | K. Dubravec, I. Regula; Fiziologija bilja. Zagreb, 1995 (str. 35 – 50, 52 – 72, 166 – 176, 212 – 223) .                                                                            |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                         | Elvedin Hanić; Značaj supstrata, kontejnera i hormona u rasadničkoj proizvodnji. Mostar, 2000 .                                                                                    |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                         | Senad Murtić; Fiziologije biljaka - praktikum, interna skripta (dostupno kod nastavnika)                                                                                           |
| <b>VODNO-FIZIČKA SVOJSTVA TLA I SUPSTRATA</b>   | Dr. H. Resulović, Dr. H.Čustović, Pedologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo 2002.                                                                                                                     | Arso Škorić: Postanak, razvoj i sistematika tla, Zagreb 1986.                                                                                                                      |

|                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                     |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Dr.Hamid Čustović, Tvica Mirza dipl.ing. Praktikum za pedološka istraživanja Sarajevo 2003.                                                          | Mr Ferdo Bašić: Pedologija, Drugo dopunjeno i prerađeno izdanje, Križevci, 1981.                    |
|                                          | Hanić E (2000.): Značaj supstrata, kontejnera i hormona u rasadničkoj proizvodnji. Univerzitet «Džemal Bijedić» Mostar pp 45-86.                     | Mr Ferdo Bašić: Pedologija, Drugo dopunjeno i prerađeno izdanje, Križevci, 1981                     |
|                                          | Čivić, H., Berberović, H., Hodžić, N.(2007.): Zaštita i ishrana povrća u plastenicima (hidroponski uzgoj povrća). Udruženje Bosper Tuzla. pp. 53-99. |                                                                                                     |
| <b>NAVODNJAVANJE U VRTLARSTVU</b>        | Prezentacije, radni materijali i pisana uputstva sa predavanja i vježbi.                                                                             | Bošnjak, Đ. (2003): Navodnjavanje u bašti, Novi Sad                                                 |
| <b>UPRAVLJANJE KOROVIMA U VRTLARSTVU</b> | Šarić, T., 1991: Korovi i njihovo uništavanje herbicidima. Sarajevo.                                                                                 | Naylor, E.L.R., 2002: Weed Management Handbook. Blackwell Publishing (str. 225-302).                |
|                                          | Šarić, T., 1996: Atlas korova, Fojnica                                                                                                               | Aldrih, R.J, R.J. Kremer, 1997: Principles in Weed Management. (str.169-228).                       |
|                                          |                                                                                                                                                      | Šarić, T. (2006): Suzbijanje korova herbicidima. Sarajevo.                                          |
| <b>DEKORATIVNA DENDROLOGIJA</b>          | Jovanović, B. (2000): Dendrologija. Beograd.2) Operta S. 2017. Priručnik za laboratorijske vježbe.                                                   | Janjić, N. (1966-2002) Prilozi poznavanju nesamonikle dendroflora Sarajeva i okoline (pet priloga). |
|                                          | Vidaković, M. (1982) Četinjače. Morfologija i sistematika. Zagreb.                                                                                   | Krüssmann, G. (1976-78) Handbuch der Laubgehölze I, II, III. 2. Aufl. Berlin u. Hamburg.            |
|                                          | Vukićević, E. (1966) Dekorativna dendrologija, Beograd.                                                                                              | Krüssmann, G. (1983) Handbuch der Nadelgehölze. 2. Aufl. Berlin u. Hamburg.                         |
|                                          | Predavanja – interna skripta.                                                                                                                        | Šilić, Č. (2005) Atlas dendroflora (drveće i grmlje) BiH. Čitluk.                                   |
|                                          |                                                                                                                                                      | Warda, H.-D.(2001) Das große Buch der Garten- und Landschaftsgehölze. Bad Zwischenan.               |
| <b>UKRASNO BILJE I CVIJEĆE II</b>        | Avdić J. (2012): Ukrasno bilje (pp. 15-45, 195-232, 259-336). Dobra knjiga. Sarajevo.                                                                | Andrews S. i sar. (2006):Cvijeće i ukrasno bilje. The Royal Horticultural Society. London.          |
|                                          | Avdić J. (2016): Lukovičasto cvijeće (pp. 19-27, 94-96, 151-156). Grafičar Promet. Sarajevo.                                                         | Wilhelm B. (2000): Pflanzen enzyklopädie. DuMont Buchverlag, Köln.                                  |
|                                          | Betty Belcher (2005): Creative Flower Arranging. Publishing internacional. London. (dostupno u biblioteci fakulteta).                                | Wilhelm B. (2000): Pflanzen enzyklopädie. DuMont Buchverlag, Köln.                                  |
|                                          |                                                                                                                                                      | Hessayon (1997): Sobno bilje. Mozaik knjiga, Zagreb (dostupno u biblioteci fakulteta)               |

|                                                             |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OSNOVE<br/>VOĆARSTVA I<br/>VINOGRADARSTVA</b>            | S. Memić: Osnovi biologije voćaka, Edis, Sarajevo 1999.                                                                                                              |                                                                                                                                          |
|                                                             | P.Lučić et all: Voćarstvo I. Birografika, Subotica 1996.                                                                                                             |                                                                                                                                          |
|                                                             | A.Kojić, S.Sefo, M.Delić: Opće vinogradarstvo, Sarajevo, 2013. Izdavač: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. – odabrana poglavlja.           |                                                                                                                                          |
|                                                             | P.Cindrić et all: Sorte vinove loze III izdanje, Novi Sad 2000, odabarana poglavlja.                                                                                 |                                                                                                                                          |
| <b>POVRTLARSTVO</b>                                         | Vukašinović, Smiljka, Karić, Lutvija, Žnidarčič, D.: Osnovi povrtlarstva, Sarajevo 2005.(1-5;14-25;26-72; 77-98;103-106;147-157).                                    | Lešić, R., Borošić, J., Buturac, I., Ćustić, M., Poljak, M., Romić, D.: Povrćarstvo. Agronomski fakultet – Zrinski d. d., Čakovec, 2002. |
|                                                             | Lazić, Branka, Marković, V., Đurovka, M., Ilin, Ž.: Povrtarstvo, Novi Sad, 2000.(159-178; 197-236; 330-350;394-409).                                                 |                                                                                                                                          |
| <b>EKONOMIKA<br/>PROIZVODNJE<br/>VRTLARSKIH<br/>KULTURA</b> | Falan, V.: Materijal (PowerPoint, Excel) za predmet Ekonomika poljoprivredne proizvodnje i Ekonomika zaštite bilja, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu.  | Šunjić-Beus, M. et al. (2009). Ekonomika preduzeća, elektronsko izdanje, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo.                        |
|                                                             | Bogućanin, H., Falan, V. (2009): Skripta Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu, Sarajevo. | Koutsoyiannis, A. (1996): Moderna mikroekonomika, Drugo izdanje, Mate, Zagreb.                                                           |
|                                                             | Karić, M. (2002): Ekonomika voćarske i vinogradarsko-vinarske proizvodnje, Veleučilište u Požegi, Požega.                                                            |                                                                                                                                          |
| <b>ŠTETNICI<br/>VRTLARSKIH<br/>BILJAKA</b>                  | Festić, H. (1996): Poljoprivredna entomologija. IP „Svjetlost“ Sarajevo. (                                                                                           | Maceljski, M. (2002): Poljoprivredna entomologija. „Zrinjski“, Čakovec, Hrvatska.                                                        |
| <b>BOLESTI<br/>VRTLARSKIH<br/>BILJAKA</b>                   | Numić, R. (1995): Fitopatologija - opći dio, Univerzitetska knjiga Sarajevo.                                                                                         | Agrios G.N. (2005) Plant Pathology APS.                                                                                                  |
| <b>OSNOVI UZGOJA<br/>GROŽDA I<br/>TEHNOLOGIJE<br/>VINA</b>  | Ptt prezentacije.                                                                                                                                                    | A.Kojić, S.Sefo, M.Delić: Opće vinogradarstvo, Sarajevo, 2013. Izdavač: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu.     |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | Blesić, M., Mijatović, D., Radić, G., Blesić, S. 2013. Praktično vinogradarstvo i vinarstvo (dio: Praktično vinarstvo; 100 str.), Izdanje autora, Sarajevo. (studentima dostupno u .pdf Formatu). |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PRIMJENA GIS-a U AGROEKOLOŠKOM ZONIRANJU</b> | M. Ljuša, H. Čustović (2019): Interna skripta.                                                                                                                                                    | Ljuša M., Čustović H., Cero M., (2016): Land capability study and map in function of land protection, spatial planning and agro-ecological zoning, Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, Volume 1, Issue 1. |
|                                                 | R. Biancalani, T. Predić, M. Leko, E. Bukalo, M. Ljuša, (2004): Tip iskorištavanja zemljišta, FAO, Sarajevo.                                                                                      | Ljuša M., Čustović H., (2010): Tlo kao faktor agro-ekološkog zoniranja na teritoriji Općine Stolac, Zbornik radova XXI Naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, 575-582.                      |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                   | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                               |
| <b>PEJSAŽNO PROJEKTOVANJE</b>                   | Ljiljana Vujković (2003): Pejzažna arhitektura – planiranje i projektovanje (11-13, 15-27; 28-42; 85-189). "Lion", Beograd.                                                                       | Terence C., Pearson D. (1998): Garten-Ideen gartengestaltung. DuMont Verlag, Köln.                                                                                                                                             |
|                                                 | Ljiljana Vujković, Matilda Nećak, Vujičić D. (2003): Tehnika pejzažnog projektovanja (233-250). Lion, Beograd.                                                                                    | Borchardt W. (1993): Gärten Anlegen. Neumann Verlag, München.                                                                                                                                                                  |
|                                                 | Ljujić-Mijatović T., Mrdović A. (1998): Proizvodnja cvijeća i ukrasnog bilja (pp. 36-52). Univerzitetska knjiga, Sarajevo.                                                                        | Brooks J (2002): Garden design, Dorling Kindersley Limited, London.<br>(dostupno kod nastavnika).                                                                                                                              |
|                                                 | Brookes J. (2001): Dizajn vrta (40-71; 114-135). Znanje d.d., Zagreb. (dostupne u biblioteci Fakulteta i kod nastavnika)                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>HISTORIJA PEJSAŽNE ARHITEKTURE</b>           | Krstić Aleksandar (1964): Vrtne umetnost. Umjetnička akademija, <a href="#">Beograd</a> .                                                                                                         | Keller H. (1994): Kleine Geschichte der Gartenkunst. (pp. 15-113; 115-128) Blackwell Wissenschafts –Verlag, Berlin.                                                                                                            |
|                                                 | Simić, N. (1967): Istorija umjetnosti i hortikulture. Šumarski fakultet, Beograd.                                                                                                                 | Kurto, N. (2003.): Istorija vrtne umjetnosti – skripta. Arhitektonski fakultet, Sarajevo.                                                                                                                                      |
|                                                 | Ljujić-Mijatović T., Mrdović A. (1998): Proizvodnja cvijeća i ukrasnog bilja (pp. 9-32). Univerzitetska knjiga, Sarajevo. (dostupne u biblioteci Fakulteta i kod nastavnika).                     | Holmes, C. (2001): Garten Kunst. Prestel, München. (dostupno kod nastavnika).                                                                                                                                                  |
| <b>LJEKOVITO, AROMATIČNO I ZAČINSKO BILJE</b>   | Gadžo, D., M. Đikić, Z. Jovović, A.Mijić (2017) Alternativni ratarski usjevi. Poglavlje Ljekovito bilje. URL: <a href="http://www.unsa.ba">http://www.unsa.ba</a> .                               | Marshall Elaine, 2011: Health and wealth from medicinal aromatic plants.                                                                                                                                                       |
|                                                 | Šilješ, I., Đ. Grozdanić, I. Grgešina (1992) Poznavanje, uzgoj i prerada ljekovitog bilja. Školska knjiga Zagreb.                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                           |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROIZVODNJA<br/>CVIJEĆA I POVRĆA<br/>U<br/>ZAŠTIĆENOM<br/>PROSTORU</b> | Jasna Avdić (2012): Ukrasno bilje. Dobra knjiga, Sarajevo.                                                                              | Karasek K. (2000): Plastenici u cvjećarstvu i rasadničarstvu. Megraf, Novi Beograd.                                                                 |
|                                                                           | Đurovka, M., i sar. (2006): Proizvodnja povrća i cveća u zaštićenom prostoru (41-52, 86-113). GrafoMark, Laktaši.                       | Hanan, J., Holley, W. D., Goldsberry, K. L., (1978): Greenhouse Management. Springer Verlag, Berlin. (dostupno kod nastavnika).                     |
|                                                                           | Vukašinović, Smiljka, Karić, Lutvija, Žnidarčič, D.: Osnovi povrtlarstva, Sarajevo 2005. (26-61)                                        |                                                                                                                                                     |
|                                                                           | Anđelko Mišković (2012): Priručnik za proizvodnju povrća u zaštićenom prostoru, Bečej.                                                  |                                                                                                                                                     |
|                                                                           | Lazić, B., Marković, V., Đurovka, M., Ilin, Ž. 2001. Povrće iz plastenika. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, (35-110;131-150;184-187). |                                                                                                                                                     |
| <b>PODIZANJE I NJEGA<br/>UKRASNIH<br/>TRAVNJAKA</b>                       | Erić, P., Čupina, B., Krstić, Đ., Vujić, S. (2016.) Travnjaci. Novi Sad.                                                                | Vučković, S.,(2004.) Travnjaci. Beograd, str. 411-444.                                                                                              |
|                                                                           |                                                                                                                                         | Čížek, J., Bošković, P., Samardžija, N: (2007.) Ukрасni travnjak., Zagreb, Školska knjiga.                                                          |
| <b>OPLEMENJIVANJE<br/>UKRASNOG BILJA</b>                                  | Jarebica, DŽ., Kurtović, M. (1997): Oplemenjivanje voćaka i vinove loze - opći dio. Univerzitetski udžbenik, Edis, Sarajevo.            | Gaši, F., Kurtović, M., Nikolić, D., Pejić, I. (2013): Genetika i oplemenjivanje jabuke. Univerzitetski udžbenik, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo. |
| <b>UREĐENJE<br/>ENTERIJERA<br/>UKRASNIM<br/>BILJKAMA</b>                  | Betty Belcher (2005): Creative Flower Arranging. Publishing internacional. London.                                                      | Toogood, A. (2001): Ukrašavanje doma sobnim biljkama, Rijeka.                                                                                       |
|                                                                           | Appell, S.D. (2000). Landscaping Indoors: Bringing the Garden Inside. Brooklyn, New York: Brooklyn Botanic Garden, Inc., Science Press. | Avdić J. (2012): Ukрасno bilje. Dobra knjiga. Sarajevo.                                                                                             |
|                                                                           | Appell, S.D. (2000). Landscaping Indoors: Bringing the Garden Inside. Brooklyn, New York: Brooklyn Botanic Garden, Inc., Science Press. | Avdić J. (2016): Lukovičasto cvijeće. Grafičar Promet. Sarajevo.                                                                                    |
|                                                                           | Manaker, G.H. (1996): Interior Plantscapes: Installation, Maintenance and Management. Upper Saddle River, New Jersey: Prentice Hall.    |                                                                                                                                                     |
| <b>DEKORATIVNI<br/>UZGOJNI OBLICI<br/>VOĆAKA</b>                          | S. Memić (2010): Voćarstvo, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo.                                                              |                                                                                                                                                     |



|                                             |                                                                                                                                                           |                                                                                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | S. Memić; Pakeza Drkenda; A.Kojić (2010): Proizvodnja voćnog i loznog sadnog materijala, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo.                   |                                                                                    |
|                                             | S. Memić: Osnovi biologije voćaka, Edis, Sarajevo 1999.                                                                                                   |                                                                                    |
|                                             | P. Lučić et al: Voćarstvo I, Birografika Subotica 1996.                                                                                                   |                                                                                    |
|                                             | A.Kojić, S.Sefo, M.Delić: Opšte vinogradarstvo, Sarajevo, 2013.                                                                                           |                                                                                    |
|                                             | Avdić J. (2012): Ukrasno bilje. Dobra knjiga. Sarajevo.                                                                                                   |                                                                                    |
|                                             | Avdić J. (2016): Lukovičasto cvijeće (pp. 19-27). Grafičar Promet. Sarajevo.                                                                              |                                                                                    |
| <b>MARKETING<br/>VRTLARSKIH<br/>KULTURA</b> | Kukić, S., Bandur, K., Bevanda, A., Bevanda, V., Bjakušić M. S., Čutura, M., Jelčić, S., Kraljević S.S. (2007); Marketing. Sveučilište u Mostaru. Mostar. | Dibb, S., Simkin, L., Pride, M. W., Ferrell, O.C. (1991); Marketing. Mate. Zagreb. |

## II CIKLUS STUDIJA – LITERATURA ZA UČENJE U 2020/2021 AKADEMSKOJ GODINI

### STUDIJSKI PROGRAM ODRŽIVO UPRAVLJANJE ZEMLJIŠTEM I RURALNIM PROSTOROM

| PREDMET                                         | LITERATURA                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | obavezna                                                                                                                                                | dopunska                                                                                                                                                                                         |
| <b>METODE NAUČNOG RADA</b>                      | Sarić, M.R. (1989): Opći principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                                                     | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica.                   |
|                                                 | Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135.                                      |                                                                                                                                                                                                  |
| <b>EKSPERIMENTALNA STATISTIKA</b>               | R. Mead, R.N. Curnow, A.M. Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993.                         | B. Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb.                                                                                                                                   |
|                                                 | D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001.                                                                               | M. Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.                                                                                                                                              |
|                                                 | B. Mutevelić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                 | J. Stanković, N.R. Ralević I. Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.                                 |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                 | I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |
| <b>GENEZA ZEMLJIŠTA I EKOSISTEM</b>             | Resulović H., H. Čustović: Pedologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo, 2002. (str. ) 16-82).                                                           | Jakob Pamić, Osnovi petrografije, 1987.                                                                                                                                                          |
|                                                 | Resulović H., H. Čustović, I. Čengiđ: Sistematika tla/zemljišta, Sarajevo,2008. (str. 12-24).                                                           | Sva dostupna literatura (internet).                                                                                                                                                              |
| <b>RURALNI RAZVOJ I RURALNI PROSTOR</b>         | Bogdanov Lj. Natalija (2015): Ruralni razvoj i ruralna politika (odabrana poglavlja)                                                                    | Malcolm J., Moseley (2003): Rural development - Principles and Practice.                                                                                                                         |
|                                                 | Bogdanov Lj. Natalija (2015): Mala ruralna domaćinstva u Srbiji i ruralna nepoljoprivredna ekonomija (str. 37-59).                                      |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                 | Biancalani R., Brown D., DeWit P., Clementi S., Ljuša M., (2007): Učešće u razvoju načina korištenja zemljišta na općinskom nivou u Bosni i Hercegovini |                                                                                                                                                                                                  |
| <b>OSNOVE GEOGRAFSKOG INFORMACIONOG SISTEMA</b> | Taletović, J., Pleho, J., Ljuša, M. (2018): GIS u prostornom planiranju. Univerzitetski udžbenik.                                                       | Ljuša M., Čustović H. (2019): Agricultural land use and land losses in Bosnia and Herzegovina in the period 1961-2018, The Journal "Agriculture and Forestry", Volume 65 / Issue 1., Montenegro. |

|                                                    |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | Ključanin, S., Poslončec-Petrić, V., Bačić, Ž. (2018): Osnove infrastrukture prostornih podataka (monografija). Sarajevo. | Ljuša M., Čustović H. (2018): Trendovi i karakteristike promjena načina korištenja poljoprivrednog zemljišta u Bosni i Hercegovini, Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, god. LXIII, broj 68/2, str. 35-60., BH ISSN 0033-8583 |
|                                                    | Tutić D., Vučetić N., Lapaine M. (2002): Uvod u GIS. Zagreb.                                                              | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                                                    |
| <b>OSNOVI KARTOGRAFIJE U PROSTORNOM PLANIRANJU</b> | Lješević, A., M., Bakrač, T., S., 2013: Kartografija za geografe, Nikšić.                                                 | Frangješ, S.: Opća kartografija (rukopis), <a href="http://www.geof.hr/kartogra/opca%20kartografija.pdf">www.geof.hr/kartogra/opca%20kartografija.pdf</a>                                                                                           |
|                                                    | Lovrić, P., 1988: Opća kartografija. Sveučilište u Zagrebu.                                                               | Robinson, A.H., Morrison, J.L., Muehrcke, P.C., Kimerling, a.J., Gupill, S.C., 1995: Elements of Cartography. New York, J. Wiley and Sons.                                                                                                          |
|                                                    |                                                                                                                           | Kraak, M. J., Ormeling, F. J., 2010: Cartography-Visualization of Spatial Data, Routledge; 3 edition.                                                                                                                                               |
| <b>OPĆA PEDOLOGIJA</b>                             | H. Resulović, H. Čustović: Pedologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo, 2002. (83-305 str.).                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                    | H. Resulović, H. Čustović, I. Čengić: Sistematika tla/zemljišta, Univerzitetska knjiga, Sarajevo, 2008. (12-160 str.).    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                    | H. Čustović, M. Tvica: Praktikum za pedološka istraživanja, Sarajevo, 2003.                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ISHRANA BILJAKA I FERTILIZACIJA</b>             | Vladimir Vukadinović, Vesna Vukadinović: „Ishrana bilja”, Osijek, 2011.(pp. Makroelementi i Mikroelementi).               | Bahrija Šaćiragić: Agrohemija, Sarajevo, 2000.                                                                                                                                                                                                      |
|                                                    | Hamdija Čivić, Bahrija Šaćiragić, Dževdet Elezi: „Agrohemija sa ishranom biljaka”, Sarajevo 2004.                         | Schubert, S., (2006): Pflanzenernährung. Verlag Eugen Ulmer Stuttgart.                                                                                                                                                                              |
|                                                    |                                                                                                                           | Mengel, K., Kirkby E.A. (1987): Principles of plant nutrition. International Potash Institute Bern, Switzerland.                                                                                                                                    |
|                                                    |                                                                                                                           | Vukadinović, V., Lončarić, Z. (1998): Ishrana bilja, Osijek. 1998. (pp. Makroelementi i Mikroelementi). Momčilo Ubavić; Rudolf Kastori; Rodoljub Oljača; Mihajlo Marković: „Ishrana voćaka“, 2001. (pp. Makroelementi i Mikroelementi).             |
| <b>MELIORACIJE</b>                                 | Žurovec, J. (2012): Melioracije i uređenje poljoprivrednog zemljišta. Univerzitet u Sarajevu.                             | Vidaček, Ž. (1998): Gospodarenje melioracionim sustavima odvodnje i natapanja. Agronomski fakultet Zagreb.                                                                                                                                          |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | Vlahinić, M. (2004): Poljoprivredno-melioracijska i agrohidrološka monografija Popova polja. Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka ; knj. 6 | Žurovec, J. (2016): Osnovi geodezije za agronome. Poljoprivrednoprehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu                                                                  |
| <b>RURALNA<br/>EKOLOGIJA</b>                                          | H. Čustović, Z. Kovačević, M. Tvica, (2013): Ruralna ekologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo.                                                                                                  | Resulović H., H. Čustović: Pedologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo, 2002. (str. 16-82).                                                                                   |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                   | Resulović H., H. Čustović, I. Čengić: Sistematika tla/zemljišta, Sarajevo, 2008. (str. 12-24).<br>Jakob Pamić, Osnovi petrografije, 1987. Sva dostupna literatura (internet). |
| <b>GLOBALNE<br/>KLIMATSKE<br/>PROMJENE I<br/>POLJOPRIVREDA</b>        | Čustović H., Ljuša M., Sitaula K.B., (2015): Adaptacija na klimatske promjene u sektoru poljoprivrede (vrijeme je da djelujemo odmah). Univerzitetska knjiga. Sarajevo.                           |                                                                                                                                                                               |
|                                                                       | Jug D., Jug I., Vukadinović V., Đurđević B., Stipišević B., Brozović B., (2017): Konzervacijska obrada tla kao mjera ublažavanja klimatskih promjena. Hrvatsko društvo za proučavanje obrade tla. |                                                                                                                                                                               |
|                                                                       | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |
| <b>OSNOVI<br/>PLANIRANJA I<br/>UREĐENJA<br/>RURALNOG<br/>PROSTORA</b> | Dž. Bijedić, E. Hadžić i D. Zvizdić, (2019): <i>Graditeljstvo i okoliš – Osnove</i> , Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu, Centar za interdisciplinarne studije.                                     | J. Defilippis, (1993): Upravljanje integralnim razvitkom ruralnih područja, Sociologija sela, 31.                                                                             |
|                                                                       | Dž. Bijedić, (2017): Integralni pristup ruralnom prostoru, skripta, Sarajevo.                                                                                                                     | R. Riddell, (2008): Sustainable urban planning, Weinheim, Germany.                                                                                                            |
|                                                                       | UNDP, (2013): Ruralni razvoj u Bosni i Hercegovini: Mit i realnost – NHDR .                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |
|                                                                       | ECOVAST: Strategija za ruralnu Europu, Zagreb: Hrvatska sekcija <a href="http://www.ecovast.hr/publikacije/IzjavaStrategija.pdf">http://www.ecovast.hr/publikacije/IzjavaStrategija.pdf</a> .     |                                                                                                                                                                               |
| <b>KONZERVACIJA<br/>TLA</b>                                           | Žurovec, J. (2012) Melioracije i uređenje poljoprivrednog zemljišta, Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.                                                                 | Morgan, R.P.C.( 2005): Soil erosion and conservation. Black well publishing.                                                                                                  |
|                                                                       | Prezentacije i pisani materijali koji su se koristili na predavanjima i vježbama.                                                                                                                 | Terrence, t., Foster, G., Renard, K. (2001): Soil Erosion: Processes, Prediction, Measurement, and Control. John Wiley and Sons Inc. Canada.                                  |

|                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRIMJENA GIS-a U AGROEKOLOŠKOM ZONIRANJU</b>                     | Ljuša M., Čustović H. (2019): Interna skripta.                                                                   | Ljuša M., Čustović H., Cero M. (2016): Land capability study and map in function of land protection, spatial planning and agro-ecological zoning. Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo. Volume 1. Issue 1.                  |
|                                                                     | Biancalani R., Predić T., Leko M., Bukalo E., Ljuša M. (2004): Tip iskorištavanja zemljišta. FAO. Sarajevo.      | Ljuša M., Čustović H. (2010): Tlo kao faktor agro-ekološkog zoniranja na teritoriji Općine Stolac. Zbornik radova XXI Naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije. Neum.                                                |
|                                                                     |                                                                                                                  | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                                               |
| <b>UPOTREBNA VRIJEDNOST ZEMLJIŠTA</b>                               | Uputstvo o stručnim mjerilima za razvrstavanje zemljišta u kategorije (Sl. novine FBiH, br. 78/09).              | Ljuša M., Čustović H., Cero M. (2016): Land capability study and map in function of land protection, spatial planning and agro-ecological zoning. Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo. Volume 1. Issue 1.                  |
|                                                                     | Bogunović M. (2009): Vrijednovanje zemljišta i racionalno korištenje prostora. Skripta, Zagreb.                  | Ljuša M., Cero M., Čustović H. (2015): Promjena namjene poljoprivrednog zemljišta i funkcija tla u Bosni i Hercegovini u periodu 2000-2012. godina. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta. Univerziteta u Sarajevu. God. LX, broj 65/1. |
|                                                                     |                                                                                                                  | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                                               |
| <b>PRAVNI I INSTITUCIONALNI OKVIR U ZAŠTITI OKOLIŠA I ZEMLJIŠTA</b> | Cero M. (2017): Pregled pravnog i institucionalnog okvira za zaštitu okoliša u Bosni i Hercegovini, skripta.     |                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                     | Strategija aproksimacije propisa pravnoj stečevini EU u oblasti zaštite okoliša Bosne i Hercegovine (EAS – BIH). |                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                     | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ZAŠTITA ZEMLJIŠTA I ODRŽIVI RAZVOJ</b>                           | Skripta: Degradacija i zaštita zemljišta: Resulović H., Čustović H., Tvica M.                                    | H. Čustović, Z. Kovačević, M. Tvica, (2013): Ruralna ekologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo.                                                                                                                                               |
|                                                                     |                                                                                                                  | Resulović H., H. Čustović: Pedologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo, 2002. (str. 16-82).                                                                                                                                                    |

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KOMASACIJA<br/>ZEMLJIŠTA</b>                                                 | Vukotić, Nj. (1988): Komasacija zemljišta. Beograd.                                                                                                                                                                               | Čustović H., Marošan S., Ljuša M., Cero M. (2010): Istraživanje mogućnosti i koncepta komasacije zemljišta u Popovom polju, XX Međunarodna naučnostručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum. |
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   | The design of land consolidation pilot projects in Central and Eastern Europe, FAO land tenure studies                                                                                                              |
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   | Operations manual for land consolidation pilot projects in Centar and Eastern Europe, FAO land tenure manuals.                                                                                                      |
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                    |
| <b>BIODIVERZITET I<br/>ODRŽIVO<br/>GOSPODARENJE<br/>PRIRODNIM<br/>RESURSIMA</b> | Čustović H., Kovačević Z., Tvica M., (2013): Ruralna ekologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo.                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                 | S. Vojniković, (2017): Zaštićena šumska područja u Bosni i Hercegovini, Šumarski fakultet u Sarajevu.                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>FIZIKA TLA</b>                                                               | H. Resulović, H. Čustović: Pedologija, Univerzitetska knjiga, Sarajevo, 2002. (83-305 str.).                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                 | H. Čustović, M. Tvica: Praktikum za pedološka istraživanja, Sarajevo, 2003.                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>TLO I ORGANSKA<br/>POLJOPRIVREDA</b>                                         | Mirecki, Nataša (editor) autori: S. Čengić-Džomba, P. Drkenda, M. Đikić, D. Gadžo, N. Mirecki, S. Mirecki, N. Latinović, 2014: Organska proizvodnja. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, ISBN 978-9940-606-07. |                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                 | Kisić, I., 2014: Uvod u ekološku poljoprivrede. GZH Zagreb.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                 | Lazić, Branka, J. Babović, 2008: Organska poljoprivreda. Institut za ratarstvo i povrtlarstvo Novi Sad.                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>MIKROBIOLOGIJA<br/>TLA</b>                                                   | Jarak M., Čolo J.: Mikrobiologija zemljišta, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Novom Sadu.                                                                                                                                   | Eldor Paul, (2014): Soil Microbiology, Ecology and Biochemistry.                                                                                                                                                    |
|                                                                                 | M. Jarak, S. Đurić, (2006): Praktikum iz mikrobiologije, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Novom Sadu.                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>NAVODNJAVANJE</b>                                                            | Žurovec, J. (2012) Melioracije i uređenje poljoprivrednog zemljišta, Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.                                                                                                 | Stoičević, D: (1996): Navodnjavanje poljoprivrednog zemljišta. Partenon, Beograd.                                                                                                                                   |

|                                                           |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                          | Allen, R. G., Pereira, L. S., Raes, D. Smith, M. (1998): Crop Evapotranspiration Guidelines for Computing Crop Water Requirements, FAO Irrigation and Drainage Paper, No. 56, Rome. |
|                                                           |                                                                                                                          | Steduto, P., C. Hsiao, T., Fereres, E., i Raes, D. (2012). Crop yield response to water. Rome: FAO.                                                                                 |
| <b>ODVODNJAVANJE</b>                                      | Žurovec, J. (2012): Melioracije i uređenje poljoprivrednog zemljišta. Univerzitet u Sarajevu.                            | Molnar, I. (2002): Popravljanje i korištenje hidromorfnih zemljišta. Poljoprivredni fakultet Novi Sad.                                                                              |
|                                                           | Vlahinić, M., Hakl, Z. (2001): Odvodnjavanje poljoprivrednih zemljišta. Univerzitet u Sarajevu.                          | Vidaček, Ž. (1998): Gospodarenje melioracionim sustavima odvodnje i natapanja. Agronomski fakultet Zagreb.                                                                          |
| <b>SISTEMATIKA TLA</b>                                    | H. Resulović, H. Čustović, I. Čengi: Sistematika tla/zemljišta, Univerzitetska knjiga, Sarajevo, 2008. (12-160 str.).    |                                                                                                                                                                                     |
|                                                           | H. Čustović, M. Tvica: Praktikum za pedološka istraživanja, Sarajevo, 2003.                                              |                                                                                                                                                                                     |
| <b>SISTEMI ISHRANE BILJAKA I GNOJIDBE TLA</b>             | Vladimir Vukadinović, Vesna Vukadinović: „Ishrana bilja”, Osijek, 2011.(pp. Makroelementi i Mikroelementi).              | Bahrija Šaćiragić: Agrohemija, Sarajevo, 2000.                                                                                                                                      |
|                                                           | Hamdija Čivić, Bahrija Šaćiragić, Dževdet Elezi: „Agrohemija sa ishranom biljaka”, Sarajevo 2004.                        | Schubert, S., (2006.): Pflanzenernährung. Verlag Eugen Ulmer Stuttgart.                                                                                                             |
|                                                           |                                                                                                                          | Mengel, K., Kirkby E.A. (1987.): Principles of plant nutrition. International Potash Institute Bern, Switzerland.                                                                   |
|                                                           |                                                                                                                          | Vukadinović, V., Lončarić, Z. (1998.): Ishrana bilja, Osijek. 1998. (pp. Makroelementi i Mikroelementi).                                                                            |
|                                                           |                                                                                                                          | Momčilo Ubavić; Rudolf Kastori; Rodoljub Oljača; Mihajlo Marković: „Ishrana voćaka“, 2001. (pp. Makroelementi i Mikroelementi).                                                     |
| <b>SUPSTRATI I NJIHOVA PRIMJENA U BILJNOJ PROIZVODNJI</b> | E. Hanić, (2000): Značaj supstrata, kontejnera i hormona u rasadničkoj proizvodnji, Univerzitet „Džemal Bijedić“ Mostar. | E. Hanić, (2011): Proizvodnja u hidroponici i organsko mineralnim supstratima, Univerzitet „Džemal Bijedić“ Mostar.                                                                 |
|                                                           | E. Hanić., H. Čivić., S. Murtić, (2009): Osnovi ishrane biljkaka sa praktikumom. Univerzitet „Džemal Bijedić“ Mostar.    | . N. Parađiković, Ž. Kraljićak, (2008): Zaštićeni prostori - plastenici i staklenici, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera, Osijek.                                                |
| <b>UMORNOST TLA</b>                                       | Markovina, S. (2007): Umornost tla. Slobodna Dalmacija, Split.                                                           |                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | Molnar, I. (1999): Plodoredi u ratarstvu. Mala knjiga, Novi Sad.                                                                  |                                                                                                                                             |
|                                                                                  | Šutić, D., Radin, D. (2001): Mikrobiologija – mikroorganizmi u životu biljaka. Poljoprivredni fakultet Zemun.                     |                                                                                                                                             |
|                                                                                  | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                  |                                                                                                                                             |
| <b>PEJSAŽNO<br/>OBLIKOVANJE</b>                                                  | Ljiljana Vujković (2003): Pejsažna arhitektura – planiranje i projektovanje (4246; 51-75; 76-84). "Lion", Beograd.                | Terence C., Pearson D. (1998): Garten-Ideen gartengestaltung. DuMont Verlag, Köln.                                                          |
|                                                                                  | Ljiljana Vujković, Matilda Nećak, Vujičić D. (2003): Tehnika pejsažnog projektovanja (177-229; 274-280; 311- 316). Lion, Beograd. | Borchardt W. (1993): Gärten Anlegen. Neumann Verlag, München.                                                                               |
|                                                                                  | Ljujić-Mijatović T., Mrdović A. (1998): Proizvodnja cvijeća i ukrasnog bilja (pp. 36-52). Univerzitetska knjiga, Sarajevo.        | Brooks J (2002): Garden design, Dorling Kindersley Limited, London.                                                                         |
| <b>METODE<br/>LABORATORIJSKOG<br/>I TERENSKOG<br/>ISTRAŽIVANJA<br/>ZEMLJIŠTA</b> | H. Čustović, M. Tvica, (2005): Praktikum za pedološka istraživanja (interna skripta), Sarajevo.                                   | N.T. Faithfull, (2002): Methods in Agricultural Chemical. Institute of Rural Studies University of Wales, Aberystwyth, UK, CABi Publishing. |
|                                                                                  | H. Čivić, B. Šaćiragić, Dž. Elezi, (2004): Agrohemijska ishrana biljaka, Graforad, Travnik.                                       |                                                                                                                                             |



**II CIKLUS STUDIJA – LITERATURA ZA UČENJE U 2020/2021 AKADEMSKOJ GODINI**

**STUDIJSKI PROGRAM ANIMALNA PROIZVODNJA**

| <b>PREDMET</b>                    | <b>LITERATURA</b>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <b>obavezna</b>                                                                                                                 | <b>dopunska</b>                                                                                                                                                                |
| <b>METODE NAUČNOG RADA</b>        | Sarić, M.R. (1989): Opći principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                             | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica. |
|                                   | Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135.              |                                                                                                                                                                                |
| <b>EKSPERIMENTALNA STATISTIKA</b> | R. Mead, R.N. Curnow, A.M. Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993. | B. Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb.                                                                                                                 |
|                                   | D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001.                                                       | M. Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.                                                                                                                            |
|                                   | B. Mutevelić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.                             |                                                                                                                                                                                |
|                                   | J. Stanković, N.R. Ralević I. Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.         |                                                                                                                                                                                |
|                                   | I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.                                           |                                                                                                                                                                                |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GENETSKI RESURSI<br/>DOMAĆIH<br/>ŽIVOTINJA I RIBA</b>              | Omanović H. i sar. (2018): <b>OSNOVI ANIMALNE PROIZVODNJE</b> . Recenzirana knjiga. Izdavač: FMPViŠ - Ured za koordinaciju projekata (PCU). Štamparija “Grafičar promet”, Sarajevo. ISBN 978-9958-9369-7-5, COBISS.BH-ID 25655302. NiUB Bosne i Hercegovine, Sarajevo. | Ćerimagić H. (1975): <b>PČELARSTVO</b> . NIP “Zadrugar”. Sarajevo.                                         |
|                                                                       | Brinzej M., i sar. (1991): <b>STOČARSTVO</b> . Školska knjiga, Zagreb.                                                                                                                                                                                                 | Grupa autora (2005): <b>PRIRUČNIK ZA FARMERE</b> . FMPVŠ – Ured za koordinaciju projekata (PCU). Sarajevo. |
|                                                                       | Mitić N. A. (1984): <b>OVČARSTVO</b> . Monografsko delo. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd.                                                                                                                                                              |                                                                                                            |
|                                                                       | Omanović H. i sar. (2013): <b>KONJOGOJSTVO</b> . Univerzitet u Bihaću, Biotehnički fakultet Bihać.                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |
|                                                                       | Omanović H. i sar. (2013): <b>SALMONIDAE</b> . Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo.                                                                                                                                                   |                                                                                                            |
| <b>DOBROBIT<br/>ŽIVOTINJA</b>                                         | Dobrobit i bioetika farmskih životinja. Neautoriziovana predavanja za studente Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, drugi ciklus studija studijskih programa sa Odsjeka za zootehniku. Ukupno 114 str.                                       |                                                                                                            |
|                                                                       | Animal Bioethics: Principles and Teaching Methods. M. Marie ed. Wageningen Academic Publishers, 2005. Odabrana poglavlja, ca 60 str.                                                                                                                                   |                                                                                                            |
|                                                                       | EFSA: Guidance on the risk assessment of animal welfare.<br><a href="http://www.efsa.europa.eu">www.efsa.europa.eu</a>                                                                                                                                                 |                                                                                                            |
| <b>KVANTITATIVNA<br/>GENETIKA</b>                                     | K., Borojević: Geni i populacija. Novi Sad (1983)                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            |
| <b>BIOTEHNOLOGIJA<br/>U ANIMALNOJ<br/>PROIZVODNJI</b>                 | Dragin i sar. (2016). Biotehnologija u reprodukciji životinja. Univerzitet u Novom Sadu ( <b>Knjiga u fazi nabavke</b> ).                                                                                                                                              | Fries, R i Ruvinsky, A. (1999). The Genetic of Cattle, Cabi Publishing .                                   |
|                                                                       | Bajrović i sar. (2005). Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju. Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju Sarajevo.                                                                                                                                  |                                                                                                            |
| <b>MARKETING<br/>POLJOPRIVREDNIH<br/>I PREHRAMBENIH<br/>PROIZVODA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kukić, S., Bandur, K., Bevanda, A., Bevanda, V., Bjakušić M. S., Čutura, M., Jelčić, S., Kraljević S.S. (2007); Marketing. Sveučilište u Mostaru. Mostar.</li> </ul>                                                            | Dibb, S., Simkin, L., Pride, M. W., Ferrell, O.C. (1991); Marketing. Mate. Zagreb.                         |

|                                                               |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EKONOMIKA<br/>ANIMALNE<br/>PROIZVODNJE</b>                 | Falan, V.: Materijal (PowerPoint, Excel) za predmet Ekonomika poljoprivredne proizvodnje i Ekonomika zaštite bilja, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu.  | Šunjić-Beus, M. et al. (2009). Ekonomika preduzeća, elektronsko izdanje, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo.                                                                           |
|                                                               | Bogućanin, H., Falan, V. (2009): Skripta Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu, Sarajevo. | Koutsoyiannis, A. (1996): Moderna mikroekonomika, Drugo izdanje, Mate, Zagreb.                                                                                                              |
|                                                               | Karić, M. (2002): Ekonomika voćarske i vinogradarsko-vinarske proizvodnje, Veleučilište u Požegi, Požega.                                                            |                                                                                                                                                                                             |
| <b>ANALIZA<br/>POSLOVANJA</b>                                 | Bajramović, S. (2017): Nastavni materijal (neautorizovana predavanja).                                                                                               | Kay, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston. (poglavlja: Income statement, Balance sheet, Farm business analysis, ukupno 40 str.) |
|                                                               | Žager, Katarina, Žager, L., (1999): Analiza finansijskih izvještaja, Masmedija, Zagreb.                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
| <b>POPULACIJSKA<br/>GENETIKA</b>                              | E., Zečević, A., Dokso, H., Omanović, M., Brka: Populacijska genetika u stočarstvu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo (2015).    |                                                                                                                                                                                             |
| <b>MOLEKULARNA<br/>GENETIKA</b>                               | R., Đedović, Genetika domaćih i gajenih životinja, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd (2011).                                                  |                                                                                                                                                                                             |
| <b>KOMPARATIVNA<br/>FIZIOLOGIJA<br/>DOMAĆIH<br/>ŽIVOTINJA</b> | Hodžić Aida, Hamamdžić Muhidin: <i>Endokrinologija domaćih životinja</i> . Veterinarski fakultet Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu, 2012.                             | Suzana Milinković Tur, Miljenko Šimpraga: Fiziologija domaćih životinja (prevod, autori: Sjaastad, Sand Hove), 2017.                                                                        |
|                                                               | Velibor R. Stojić: Veterinarska fiziologija, Naučna KMD, Beograd, 2010., 2007., 2004. (odabrana poglavlja).                                                          | Sjaastad, Hove, Sand: Physiology of domestic animals, Scandinavian Veterinary Press, 2011., 2003.                                                                                           |
|                                                               |                                                                                                                                                                      | Cunningham J.G., Klein B.G: Textbook of veterinary physiology, Saunders, 2007.                                                                                                              |
| <b>UZGOJNE METODE I<br/>UZGOJNI PLANOVI</b>                   | Brka, M.: Materijal sa predavanja u pdf formatu.                                                                                                                     | Đedović, R., Genetika domaćih i gajenih životinja Izdavač: Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet. Godina izdavanja: 2016                                                         |
|                                                               | Zečević, E., Dokso, A., Omanović, H., Brka, M.: Populacijska genetika u stočarstvu. Izdavač: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Godina izdavanja: 2015.            |                                                                                                                                                                                             |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TEHNOLOGIJA<br/>MLJEKA</b>                      | Sarić, Z. (2012): Osnovi tehnologije mlijeka I i II. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno - prehrambeni fakultet, Sarajevo (92 strane).                                                                                                                           | Miletić, Silvija (1994): Mlijeko i mliječni proizvodi, Hrvatsko mljekarsko društvo, Zagreb.                     |
|                                                    | Dozet, Natalija, Stanišić, M., Bijeljac, Sonja (1985): Praktikum iz mljekarstva (skripta). III dopunjeno izdanje, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo (cca. 50 strana).                                                                                                  | Havranek, Jasmina, Rupić, V. (2003): Mlijeko od farme do mljekare, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb           |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tratnik, Ljubica (1998): Mlijeko – tehnologija, biokemija i mikrobiologija, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb. |
| <b>TEHNOLOGIJA<br/>PRERADE MESA</b>                | Operta S. 2017. Tehnologija prerade mesa. Skripta za predavanje. 90 strana.                                                                                                                                                                                            | Pravilnik o usitnjenom mesu, poluproizvodima i proizvodima od mesa (Službeni glasnik BiH, broj 82/2013).        |
|                                                    | Operta S. 2017. Priručnik za laboratorijske vježbe.                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |
| <b>TEHNOLOGIJE U<br/>KONJOGOJSTVU</b>              | Ivanković A, (2004): Konjogojstvo, Hrvatsko agronomsko društvo. Zagreb                                                                                                                                                                                                 | Odgajivanje i ishrana konja, Mitrović, S, Grubić G. Poljoprivredni fakultet, 2003. Beograd.                     |
| <b>TEHNOLOGIJA U<br/>OVČARSTVU I<br/>KOZARSTVU</b> | Mitić N. A. (1984): <b>OVČARSTVO</b> . Monografsko delo. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd.                                                                                                                                                              | Brinzej M., i sar. (1991): <b>STOČARSTVO</b> . Školska knjiga, Zagreb.                                          |
|                                                    | Brka M., i sar. (2011): <b>KOZARSTVO</b> . Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo.                                                                                                                                                                               | Grupa autora (2005): <b>PRIRUČNIK ZA FARMERE</b> . FMPViŠ – Ured za koordinaciju projekata (PCU). Sarajevo      |
|                                                    | Omanović H. i sar. (2018): <b>OSNOVI ANIMALNE PROIZVODNJE</b> . Recenzirana knjiga. Izdavač: FMPViŠ - Ured za koordinaciju projekata (PCU). Štamparija “Grafičar promet”, Sarajevo. ISBN 978-9958-9369-7-5, COBISS.BH-ID 25655302. NiUB Bosne i Hercegovine, Sarajevo. |                                                                                                                 |
| <b>TEHNOLOGIJE U<br/>GOVEDARSTVU</b>               | Mitić i sar. (1987). Govedarstvo, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd (odabrana poglavlja).                                                                                                                                                                | Philips, C. J. C. (2010). Principles of Cattle Production, Cabi Publishing.                                     |
|                                                    | Uremović, Z. (2004). Govedarstvo, Zagreb, (odabrana poglavlja.                                                                                                                                                                                                         | Fries, R i Ruvinsky, A. (1999). The Genetic of Cattle, Cabi Publishing .                                        |
|                                                    | Brka i sar., (2015). Objekti za preživare. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet (odabrana poglavlja).                                                                                                                                           |                                                                                                                 |
|                                                    | Nastavni materijali.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| <b>TEHNOLOGIJE U<br/>PERADARSTVU</b>               | Tehnologija peradarske proizvodnje, Senčić Đ, 2011 Osijek (odabrana poglavlja) .                                                                                                                                                                                       | Peradarstvo, Nemanić J, Berić Ž, Zagreb, 1995. (odabrana poglavlja) .                                           |

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | Supić, B., Milošević, N., Čobić, T., (2000): Živinarstvo, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. (odabrana poglavlja).                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
| <b>TEHNOLOGIJE U SVINJOGOJSTVU</b>                             | Željko Dolenec SVINJOGOJSTVO Nakladni zavod Globus, Zagreb (1994).                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
| <b>PČELARSTVO I PČELINJI PROIZVODI</b>                         | Biber, L. (2017): Tehnologija pčelinjih proizvoda – interna skripta, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerzitet u Sarajevu.                                                                                                                                      | Plavša, N., Nedić, N. 2015. Praktikum iz pčelarstva, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu.               |
|                                                                | Mujić, I., Alibabić, V., Travljanin, D. (2014): Prerada meda i drugih pčelinjih proizvoda (med, pelud, propolis, matična mliječ, vosak i pčelinji otrov). Prof. dr. sci. Ibrahim Mujić, Rijeka.                                                                        | National Honey Board. www. nhb.org<br>Čerimagić, H. 1987. Pčelarstvo. NIP „Zadrugar“, Sarajevo.                                |
| <b>BIOLOŠKI I ZOOTEHNIČKI PRINCIPI U KONJOGOJSTVU</b>          | Ivanković, A. (2004): Konjogojstvo. Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb. (odabrana poglavlja).                                                                                                                                                                         | Ivanković A, Caput-Jogunica Romana, Ramljak Jelena, (2013): Jahanje, Agroomski fakultet Zagreb.                                |
|                                                                | Hermesen, J.(2003): Konji – enciklopedija. Veble commerce, Zagreb.                                                                                                                                                                                                     | Pejić, N.(1996): Konj – Equus Caballus. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.                                                     |
|                                                                | Odgajivanje i ishrana konja, Mitrović, S, Grubić G.Poljoprivredni fakultet, 2003. Beograd                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                |
| <b>BIOLOŠKI I ZOOTEHNIČKI PRINCIPI U OVČARSTVU I KOZARSTVU</b> | Omanović H. i sar. (2018): <b>OSNOVI ANIMALNE PROIZVODNJE</b> . Recenzirana knjiga. Izdavač: FMPViŠ - Ured za koordinaciju projekata (PCU). Štamparija “Grafičar promet”, Sarajevo. ISBN 978-9958-9369-7-5, COBISS.BH-ID 25655302. NiUB Bosne i Hercegovine, Sarajevo. | Senčić Đ. Antunović Z., Mijić, P., Baban M., Puškadija Z. (2011): <b>EKOLOŠKA ZOOTEHNIKA</b> . Poljoprivredni fakultet Osijek. |
|                                                                | Mitić N. A. (1984): <b>OVČARSTVO</b> . Monografsko delo. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd.                                                                                                                                                              | Grupa autora (2005): <b>PRIRUČNIK ZA FARMERE</b> . FMPVŠ – Ured za koordinaciju projekata (PCU). Sarajevo.                     |
|                                                                | Brka M., i sar. (2011): KOZARSTVO. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo.                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                |
| <b>BIOLOŠKI I ZOOTEHNIČKI PRINCIPI U GOVEDARSTVU</b>           | Mitić i sar. (1987). Govedarstvo, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd (odabrana poglavlja).                                                                                                                                                                | Philips, C. J. C. (2010). Principles of Cattle Production, Cabi Publishing.                                                    |
|                                                                | Nastavni materijali.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BIOLOŠKI I<br/>ZOOtehnički<br/>PRINCIPI U<br/>PERADARSTVU</b>   | Peradarstvo, Biološki i zootehnički principi, Kralik, G., Has-Schon E., Kralik, D., šperanda M., 2008. (odabrana poglavlja).                                                             | Peradarstvo, Nemanić J, Berić Ž, Zagreb, 1995. (odabrana poglavlja) .                           |
|                                                                    | Tehnologija peradarske proizvodnje, Senčić Đ, 2011 Osijek (odabrana poglavlja).                                                                                                          |                                                                                                 |
| <b>BIOLOŠKI I<br/>ZOOtehnički<br/>PRINCIPI U<br/>SVINJOGOJSTVU</b> | M., Uremović, Z., Uremović: Svinjogojstvo. Agronomski fakultet Zagreb, Zagreb (1997).                                                                                                    |                                                                                                 |
| <b>ISHRANA DOMAĆIH<br/>ŽIVOTINJA –<br/>IZABRANA<br/>POGLAVLJA</b>  | Jovanović, Dujčić, Glamočić: Ishrana domaćih životinja, Stylos, Novi Sad. Odabrana poglavlja.                                                                                            | Kellems, Church: Livestock feeds and feeding, Prentice Hall, 1998. Odabrana poglavlja.          |
|                                                                    | Pond, Church, Pond: Basic Animal Nutrition and Feeding; John Wiley and Sons; 1995. Odabrana poglavlja.                                                                                   |                                                                                                 |
|                                                                    | Neautorizovanja predavanja.                                                                                                                                                              |                                                                                                 |
| <b>PRIMJENA<br/>MEHANIZACIJE U<br/>STOČARSTVU</b>                  | Lulo,M., Škaljić,S. (2004): Mehanizacija poljoprivredne proizvodnje. ISBN 9958-9643-8-4 , COBISS.BH-ID 12494854; Sarajevo; ; (odabrana poglavlja 150 str.).                              | Izvodi sa predavanja (100 str.)                                                                 |
| <b>FERMENTIRANI<br/>MLIJEČNI NAPICI</b>                            | Sarić, Z. (2012): Klasifikacija fermentiranih mliječnih napitaka i osnovi hemije i fizike mlijeka. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (17 strana). | Miletić, Silvija (1994): Mlijeko i mliječni proizvodi, Hrvatsko mljekarsko društvo, Zagreb.     |
|                                                                    | Sarić, Z. (2012): Proizvodnja fermentiranih mliječnih napitaka. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (16 strana).                                    | Samaržija, Dubravka (2015): Fermentirana mlijeka. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.           |
|                                                                    | Sarić, Z. (2012): Starter kulture. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (5 strana).                                                                  | Petričić A. (1984): Konzumno i fermentisano mlijeko. Udruženje mljekarskih radnika SRH, Zagreb. |
|                                                                    | Tratnik, Ljubica (1998): Mlijeko – tehnologija, biokemija i mikrobiologija, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb (cca 55 strana).                                                          |                                                                                                 |
|                                                                    | Dozet, Natalija, Stanišić, M., Bijeljic, Sonja (1985): Praktikum iz mljekarstva (skripta). III dopunjeno izdanje, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo (cca. 50 strana).                    |                                                                                                 |

|                                                    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OSNOVE GEOGRAFSKOG INFORMACIONOG SISTEMA</b>    | Taletović, Jasmin; Pleho, Jasna; Ljuša, Melisa: GIS u prostornom planiranju, ARCH DESIGN d.o.o., 2018 (univerzitetski udžbenik).                                                | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                               |
|                                                    | Ključanin, Slobodanka; Poslončec-Petrić, Vesna; Bačić, Željko: Osnove infrastrukture prostornih podataka, Sarajevo: Dobra knjiga, 2018 (monografija).                           |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                    | Tutić D., Vučetić N., Lapaine M., 2002: Uvod u GIS.                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PRIMJENA GIS-a U AGROEKOLOŠKOM ZONIRANJU</b>    | M. Ljuša, H. Čustović (2019): Interna skripta.                                                                                                                                  | Ljuša M., Čustović H., Cero M., (2016): Land capability study and map in function of land protection, spatial planning and agro-ecological zoning, Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, Volume 1, Issue 1. |
|                                                    | R. Biancalani, T. Predić, M. Leko, E. Bukalo, M. Ljuša, (2004): Tip iskorištavanja zemljišta, FAO, Sarajevo.                                                                    | Ljuša M., Čustović H., (2010): Tlo kao faktor agro-ekološkog zoniranja na teritoriji Općine Stolac, Zbornik radova XXI Naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, 575-582.                      |
|                                                    |                                                                                                                                                                                 | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                               |
| <b>STANDARDI KVALITETA U ANIMALNOJ PROIZVODNJI</b> | Bijeljac Sonja, Toroman A. (2009): Standardi upravljanja kvalitetom i sigurnosti hrane u primarnoj poljoprivrednoj proizvodnji.                                                 | Grujić R., Marjanović, N., Radovanović R., Popov-Raljić J., Komić J. (2001): Kvalitet i analiza namirnica, Tehnološki fakultet, Banja Luka.                                                                                    |
|                                                    | Bijeljac Sonja, Toroman A. (2008): Sistemi osiguranja kvaliteta u prehrambenoj industriji (neautorizovana predavanja).                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>UVOD U SAS</b>                                  | Brka, M., Vegara, M., Brka, E., Klemetsdal, G., Brodin, J., Muhamedagić, S.: Uvod u SAS Windows za agronome. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, 2007. ISBN-978-9958-597-05-3. | Brade J.M., Zöller O.H.: Praktische Grundlagen Biostatistik und SAS. Lehmanns, 2009. ISBN-3865413013.                                                                                                                          |
|                                                    |                                                                                                                                                                                 | Petrie A., Watson P., Statistics for Veterinary and Animal Science. Blackwell Publishing, Ames, Iowa, USA, 2006. 299 pp. incl. CD-ROM. ISBN 1-4051-2781-3.                                                                     |

|                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>II CIKLUS STUDIJA – LITERATURA ZA UČENJE U 2020/2021 AKADEMSKOJ GODINI</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>STUDIJSKI PROGRAM AKVAKULTURA</b> |
|                                      |

| PREDMET | LITERATURA |          |
|---------|------------|----------|
|         | obavezna   | dopunska |



|                                                 |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>METODE NAUČNOG RADA</b>                      | Sarić, M.R. (1989): Opći principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                                                   | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica. |
|                                                 | Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135.                                    |                                                                                                                                                                                |
| <b>EKSPERIMENTALNA STATISTIKA</b>               | R. Mead, R.N. Curnow, A.M. Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993.                       | B. Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb.                                                                                                                 |
|                                                 | D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001.                                                                             | M. Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.                                                                                                                            |
|                                                 | B. Mutevelić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.                                                   |                                                                                                                                                                                |
|                                                 | J. Stanković, N.R. Ralević I. Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.                               |                                                                                                                                                                                |
|                                                 | I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.                                                                 |                                                                                                                                                                                |
| <b>OSNOVE GEOGRAFSKOG INFORMACIONOG SISTEMA</b> | Taletović, Jasmin; Pleho, Jasna; Ljuša, Melisa: GIS u prostornom planiranju, ARCH DESIGN d.o.o., 2018 (univerzitetski udžbenik).                      | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                               |
|                                                 | Ključanin, Slobodanka; Poslončec-Petrić, Vesna; Bačić, Željko: Osnove infrastrukture prostornih podataka, Sarajevo: Dobra knjiga, 2018 (monografija). |                                                                                                                                                                                |
|                                                 | Tutić D., Vučetić N., Lapaine M., 2002: Uvod u GIS.                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |
| <b>VODA I VODNI RESURSI</b>                     | Odabrana i prevedena poglavlja dostupne literature.                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |
| <b>KVANTITATIVNA GENETIKA</b>                   | K., Borojević: Geni i populacija. Novi Sad (1983).                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |
| <b>BIOTEHNOLOGIJA U ANIMALNOJ PROIZVODNJI</b>   | Dragin i sar. (2016). Biotehnologija u reprodukciji životinja. Univerzitet u Novom Sadu ( <b>Knjiga u fazi nabavke</b> ).                             | Fries, R i Ruvinsky, A. (1999). The Genetic of Cattle, Cabi Publishing .                                                                                                       |
|                                                 | Bajrović i sar. (2005). Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju. Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju Sarajevo.                 |                                                                                                                                                                                |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KVALITET I<br/>SIGURNOST HRANE<br/>ZA ŽIVOTINJE</b>    | Jasrak M., Govedarica M. (2001): Mikroorganizmi u stočarskoj proizvodnji.                                                                                                                                                        | Pravilnik o metodama uzorkovanja i analitičkim metodama za provedbu službenih kontrola hrane za životinje (Službeni glasnik BiH, br. 65/13),     |
|                                                           | Radanov-Pelagić V. (2000): Mikrobiologija stočne hrane<br>Watson D.H. (2000): Food chemical safety, CRC Press LLC Florida. USA.                                                                                                  | Pravilnik o stavljanju na tržište i korištenju hrane za životinje (Službeni glasnik BiH, br. 15/13),                                             |
|                                                           | Handžić, R., Muratović, S., Galijašević-Pobrić, Š., Čengić, S., Vukalović, B. (1997): Ishrana domaćih životinja, Univerzitetska knjiga. Studentska štamparija Univerziteta Sarajevo.                                             | Pravilnik o neželjenim supstancama u hrani za životinje (Službeni glasnik BiH, br. 72/11)                                                        |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  | Pravilnik o mikrobiološkim kriterijima u hrani za životinje (Službeni glasnik BiH, br. 67/12).                                                   |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  | Nastavni materijal.                                                                                                                              |
| <b>DOBROBIT I<br/>BIOETIKA<br/>FARMSKIH<br/>ŽIVOTINJA</b> | Dobrobit i bioetika farmских životinja. Neautoriziovana predavanja za studente Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, drugi ciklus studija studijskih programa sa Odsjeka za zootehniku. Ukupno 114 str. |                                                                                                                                                  |
|                                                           | Animal Bioethics: Principles and Teaching Methods. M. Marie ed. Wageningen Academic Publishers, 2005. Odabrana poglavlja, ca 60 str.                                                                                             |                                                                                                                                                  |
| <b>ANATOMIJA I<br/>FIZIOLOGIJA RIBA</b>                   | Bogut I. i sar. 2006. Biologija riba. Poljoprivredni fakultet, Osijek.                                                                                                                                                           | Bone Q., Moore R.H. 2008. Biology of Fishes. Taylor & Francis Group. New York.                                                                   |
|                                                           | Treer T. i sar.1995. Ribarstvo. Nakladni zavod globus, Zagreb.                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <b>EKOLOGIJA<br/>KOPNENIH VODA</b>                        | Matonićkin, I., Pavletić, Z. 1972. Život naših rijeka: Biologija tekućih voda. Školska knjiga, Zagreb.                                                                                                                           | Moss B. 2010. Ecology of freshwaters. Blackwell Science Ltd, Oxford.                                                                             |
|                                                           | Bogut I. i sar. 2006. Biologija riba. Poljoprivredni fakultet, Osijek.                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |
| <b>BIODIVERZITET<br/>SLATKOVODNE<br/>IHTIOFAUNE</b>       | Sofradžija A. 2009. Slatkovodne ribe Bosne i Hercegovine. Vijeće Kongresa bošnjačkih intelektualaca. Sarajevo.                                                                                                                   | Kottelat M. and Freyhof J. 2007. Handbook of European Freshwater Fishes. Publications Kottelat, Cornol, Switzerland. 646 pp.                     |
|                                                           | Bogut I. i sar. 2006. Biologija riba. Poljoprivredni fakultet, Osijek.                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |
| <b>ISHRANA RIBA</b>                                       | Bogut i sar. (2016): Hranidba riba. Sveučilište u Mostaru i Sveučilište u Zagrebu. (odabrana poglavlja).                                                                                                                         | Halver, E.J., Hardy, R.W. (2002): Fish Nutrition. Academic presss, An Iinprint of Elsevior Science, San Diego, California. (odabrana poglavlja). |

|                                                                           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           |                                                                                                                                                                   | National Research Council (1993): Nutrient Requirements of fish. Comitee on Animal Nutrition. Subcomitee on Fish Nutrition. National Academy Press. Washington, D.C.       |
| <b>POPULACIJSKA GENETIKA</b>                                              | E., Zečević, A., Dokso, H., Omanović, M., Brka: Populacijska genetika u stočarstvu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo (2015). |                                                                                                                                                                            |
| <b>EKSPERIMENTALNI DIZAJN I LABORATORIJSKE METODE U ISHRANI ŽIVOTINJA</b> | Morris T M (1993): Experimental design and analysis in animal sciences, CABI Publishing, ca 200 str.                                                              |                                                                                                                                                                            |
|                                                                           | Osuji P O, Nsahlai I V and Khalili H. 1993. Feed evaluation. ILCA Manual 5. ILCA, 40 str.                                                                         |                                                                                                                                                                            |
|                                                                           | McDonald, Edwards, Greehalgh, Morgan, (1998): Animal Nutrition, UK, poglavlja 10, 11, 13, 17, ca 80 str.                                                          |                                                                                                                                                                            |
| <b>EKOLOŠKI ASPEKTI ISHRANE ŽIVOTINJA</b>                                 | Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (2009): Načela dobre poljoprivredne prakse. Zagreb. RH                                                   | NRC (2004): Air Emissions From Animal Feeding Operations. The National Academes Press. Washington, D.C. USA.                                                               |
|                                                                           | Nastavni materijal.                                                                                                                                               | IPCC (2006) Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Emissions From Livestock And Manure Management .                                                           |
|                                                                           |                                                                                                                                                                   | <a href="http://www.lpes.org/Lessons/Lesson02/2_Nutrient_Planning.html">http://www.lpes.org/Lessons/Lesson02/2_Nutrient_Planning.html</a> (1 of 2) [1/6/2003 1:29:41 PM] . |
| <b>ZAKONODAVSTVO O HRANI</b>                                              | Blesić, M. 2009. Zakonodavstvo o hrani, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu i WUS Austria; 178 stranica. (studentima dostupno u pdf).     | Grujić, S., M. Blesić. 2007. Propisi o hrani, Tehnološki fakultet Univerziteta u Banjoj Luci i TEMPUS UM_JEP 18084-2003 Project, Banja Luka.                               |
|                                                                           | Uredbe EU: 178/2002; 852/2004; 853/2004; 854/2004; 882/2004; 1169/2011.                                                                                           | Legislativni akti EU ( <a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a> ).                                                                                  |
|                                                                           | Zakon o hrani Bosne i Hercegovine (Službeni glasnik BiH, 50/04).                                                                                                  | Zakonski i podzakonski akti o hrani u BiH (na web portalu Agencije za sigurnost hrane BiH, <a href="http://www.fsa.gov.ba">http://www.fsa.gov.ba</a> ).                    |
| <b>PRIMJENA GIS-a U AGROEKOLOŠKOM ZONIRANJU</b>                           | M. Ljuša, H. Čustović (2019): Interna skripta.                                                                                                                    | Ljuša M., Čustović H., Cero M., (2016): Land capability study and map in function of land protection, spatial planning and agro-                                           |

|                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |                                                                                                                                 | ecological zoning, Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, Volume 1, Issue 1.                                                                                                            |
|                                                           | R. Biancalani, T. Predić, M. Leko, E. Bukalo, M. Ljuša, (2004): Tip iskorištavanja zemljišta, FAO, Sarajevo.                    | Ljuša M., Čustović H., (2010): Tlo kao faktor agro-ekološkog zoniranja na teritoriji Općine Stolac, Zbornik radova XXI Naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, 575-582. |
|                                                           |                                                                                                                                 | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                          |
| <b>CIPRINIKULTURA</b>                                     | Bogut I. i sar. 2006. Ribogojstvo. Poljoprivredni fakultet, Osijek.                                                             | Horváth L., Tamás G., Seagrave C. 2002. Carp and Pond Fish Culture. Fishing News Books, A division of Blackwell Science Ltd. Oxford.                                                                      |
|                                                           | Treer T. i sar. 1995. Ribarstvo. Nakladni zavod globus, Zagreb.                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>MARIKULTURA</b>                                        | Bogut I. i sar. 2006. Ribogojstvo. Poljoprivredni fakultet, Osijek.                                                             | Horváth L., Tamás G., Seagrave C. 2002. Carp and Pond Fish Culture. Fishing News Books, A division of Blackwell Science Ltd. Oxford.                                                                      |
|                                                           | Treer T. i sar. 1995. Ribarstvo. Nakladni zavod globus, Zagreb.                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>SALMONIKULTURA</b>                                     | Bogut I. i sar. 2006. Ribogojstvo. Poljoprivredni fakultet, Osijek.                                                             | Aganović M. 1979. Salmonidne vrste riba i njihov uzgoj. Svjetlost, Sarajevo. 320 pp.                                                                                                                      |
|                                                           | Treer T. i sar. 1995. Ribarstvo. Nakladni zavod globus, Zagreb.                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>RIBARSTVO NA OTVORENIM VODAMA</b>                      | Odabrana i prevedena poglavlja dostupne literature.                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>SPECIJALNI OBLICI AKVAKULTURE</b>                      | Odabrana i prevedena poglavlja dostupne literature.                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>GENETSKI RESURSI RIBA I NJIHOVA ZAŠTITA I OČUVANJE</b> | Odabrana i prevedena poglavlja dostupne literature.                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>KONTROLA ZDRAVLJA I BOLESTI RIBA</b>                   | Fijan N. 2006. Zaštita zdravlja riba. Poljoprivredni fakultet, Osijek.                                                          | Roberts R.J. 2001. Pish Pathology. W.B. Saunders, Edinburgh.                                                                                                                                              |
| <b>KVALITET I KONTROLA</b>                                | Bijeljac Sonja, Toroman A. (2009): Standardi upravljanja kvalitetom i sigurnosti hrane u primarnoj poljoprivrednoj proizvodnji. | Grujić R., Marjanović, N., Radovanović R., Popov-Raljić J., Komić J. (2001): Kvalitet i analiza namirnica, Tehnološki fakultet, Banja Luka.                                                               |

|                                                           |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROIZVODA U AKVAKULTURI</b>                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |
|                                                           | Bijeljac Sonja, Toroman A. (2008): Sistemi osiguranja kvaliteta u prehrambenoj industriji (neautorizovana predavanja).                                               |                                                                                                                                                                                             |
| <b>RAČUNOVODSTVO</b>                                      | Falan, V. (2016): Materijal za predmet Računovodstvo (PowerPoint).                                                                                                   | Klobučar, J. (2003): Računovodstvo, Ekonomski fakultet Sarajevo.                                                                                                                            |
|                                                           | Jahić, M. (2008): Finansijsko računovodstvo, Udruženje revizora FBiH, monografska publikacija.                                                                       |                                                                                                                                                                                             |
|                                                           | Bogućanin, H., Falan, V. (2009): Skripta Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji.                                                           |                                                                                                                                                                                             |
| <b>EKONOMIKA ANIMALNE PROIZVODNJE</b>                     | Falan, V.: Materijal (PowerPoint, Excel) za predmet Ekonomika poljoprivredne proizvodnje i Ekonomika zaštite bilja, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu.  | Šunjić-Beus, M. et al. (2009). Ekonomika preduzeća, elektronsko izdanje, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo.                                                                           |
|                                                           | Bogućanin, H., Falan, V. (2009): Skripta Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu, Sarajevo. | Koutsoyiannis, A. (1996): Moderna mikroekonomika, Drugo izdanje, Mate, Zagreb.                                                                                                              |
|                                                           | Karić, M. (2002): Ekonomika voćarske i vinogradarsko-vinarske proizvodnje, Veleučilište u Požegi, Požega.                                                            |                                                                                                                                                                                             |
| <b>ANALIZA POSLOVANJA</b>                                 | Bajramović, S. (2017): Nastavni materijal (neautorizovana predavanja).                                                                                               | Kay, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston. (poglavlja: Income statement, Balance sheet, Farm business analysis, ukupno 40 str.) |
|                                                           | Žager, Katarina, Žager, L., (1999): Analiza finansijskih izvještaja, Masmedija, Zagreb.                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
| <b>MARKETING POLJOPRIVREDNIH I PREHRAMBENIH PROIZVODA</b> | Kukić, S., Bandur, K., Bevanda, A., Bevanda, V., Bjakušić M. S., Čutura, M., Jelčić, S., Kraljević S.S. (2007); Marketing. Sveučilište u Mostaru. Mostar.            | Dibb, S., Simkin, L., Pride, M. W., Ferrell, O.C. (1991); Marketing. Mate. Zagreb.                                                                                                          |
| <b>PLANIRANJE I PROJEKTOVANJE RIBNJAKA</b>                | Šikić D.: Skripta „Zootehnički aspekti projektovanja“; Univerzitet u Zagrebu 1989. godine (100 str.).                                                                |                                                                                                                                                                                             |
|                                                           | Papirne kopije i elektronske forme materijala sa predavanja (200 str.).                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |

**II CIKLUS STUDIJA – LITERATURA ZA UČENJE U 2020/2021 AKADEMSKOJ GODINI**

**STUDIJSKI PROGRAM HRANA I ISHRANA ŽIVOTINJA**

| <b>PREDMET</b>                    | <b>LITERATURA</b>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <b>obavezna</b>                                                                                                                 | <b>dopunska</b>                                                                                                                                                                |
| <b>METODE NAUČNOG RADA</b>        | Sarić, M.R. (1989): Opći principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                             | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica. |
|                                   | Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135.              |                                                                                                                                                                                |
| <b>EKSPERIMENTALNA STATISTIKA</b> | R. Mead, R.N. Curnow, A.M. Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993. | B. Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb.                                                                                                                 |
|                                   | D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001.                                                       | M. Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.                                                                                                                            |
|                                   | B. Mutevelić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.                             |                                                                                                                                                                                |

|                                                          |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | J. Stanković, N.R. Ralević I. Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.                        |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                          | I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>FIZIOLOGIJA I BIOHEMIJA ISHRANE DOMAĆIH ŽIVOTINJA</b> | Hamamdžić Muhidin, Hodžić Aida: <i>Fiziologija probave u domaćih životinja</i> . Veterinarski fakultet Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu, 2010. | Ivan Bogut, Jozo Grbavac i Ivan Križek: Morfofiziologija probavnog sustava domaćih životinja i riba. Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Sveučilište J.J.S. u Osijeku, Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet, Sveučilište u Mostaru, 2013. |
|                                                          | Velibor R. Stojić: <i>Veterinarska fiziologija</i> , Naučna KMD, Beograd, 2010., 2007., 2004. (odabrana poglavlja) .                           | Suzana Milinković Tur, Miljenko Šimpraga: Fiziologija domaćih životinja (prevod, autori: Sjaastad, Sand Hove), 2017.                                                                                                                             |
|                                                          | Darinka Kovačević, Gordana Bjelaković, Vidosava Đorđević, Jelenka Nikolić, Dušica Pavlović, Gordana Kocić (2003). Biohemija.                   | Sjaastad, Hove, Sand: Physiology of domestic animals, Scandinavian Veterinary Press, 2011., 2003.                                                                                                                                                |
|                                                          | Savremena administracija. Beograd (odabrana poglavlja , cc. 50. stranica).                                                                     | Cunningham J.G., Klein B.G: Texbook of veterinary physiology, Saunders, 2007.                                                                                                                                                                    |
|                                                          | McDonald, Edwards, Greenhlagh, Morgan: Animal nutrition, Longman, 1998,. Str: 9-143; 313-433.                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                          | Peter Karlson (1988): Biokemija za studente kemije i medicine. Školska knjiga – Zagreb (odabrana poglavlja, cc. 20 stranica).                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>NUTRITIVNE POTREBE ŽIVOTINJA</b>                      | McDonald, Edwards, Greenhlagh, Morgan: Animal nutrition, Longman, 1998,. Str: 9-143; 313-433.                                                  | Pond, Church, Pond: Basic Animal Nrition and Feeding; 1995; John Wiley & Sons.                                                                                                                                                                   |
|                                                          | Neautorizova predavanja (ca 60 str.).                                                                                                          | M. Kirchgeßner: Tierernahrung; Verlags Union Agrar; 1997.                                                                                                                                                                                        |
| <b>HRANJIVA VRIJEDNOST HRANE ZA ŽIVOTINJE</b>            | Domaćinović M. (2006): Hranidba domaćih životinja, Osijek.                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                          | Materijal sa predavanja (PDF format, ca 80 str.)                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>KVALITET I SIGURNOST HRANE ZA ŽIVOTINJE</b>           | Jasrak M., Govedarica M. (2001): Mikroorganizmi u stočarskoj proizvodnji                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                          | Radanov-Pelagić V. (2000): Mikrobiologija stočne hrane                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                           | Watson D.H. (2000): Food chemical safety, CRC Press LLC Florida. USA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                                           | Handžić, R., Muratović, S., Galijašević-Pobrić, Š., Čengić, S., Vukalović, B. (1997): Ishrana domaćih životinja, Univerzitetska knjiga. Studentska štamparija Univerziteta u Sarajevu.                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                           | Pravilnik o mikrobiološkim kriterijima u hrani za životinje (Službeni glasnik BiH, br. 67/12).                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                           | <u>Pravilnici:</u><br>Pravilnik o metodama uzorkovanja i analitičkim metodama za provedbu službenih kontrola hrane za životinje (Službeni glasnik BiH, br. 65/13),<br>Pravilnik o stavljanju na tržište i korištenju hrane za životinje (Službeni glasnik BiH, br. 15/13),<br>Pravilnik o neželjenim supstancama u hrani za životinje (Službeni glasnik BiH, br. 72/11). |  |
|                                                                           | Nastavni materijal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>FIZIČKO-HEMIJSKE INSTRUMENTALNE METODE</b>                             | E. Omanović-Miklićanin et al. (2016) Fizičko-hemijske instrumentalne metode u analizi hrane i vode.                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>EKSPERIMENTALNI DIZAJN I LABORATORIJSKE METODE U ISHRANI ŽIVOTINJA</b> | Morris T M (1993): Experimental design and analysis in animal sciences, CABI Publishing, ca 200 str.                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                           | Osuji P O, Nsahla I V and Khalili H. 1993. Feed evaluation. ILCA Manual 5. ILCA, 40 str.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                           | McDonald, Edwards, Greehalgh, Morgan, (1998): Animal Nutrition, UK, poglavlja 10, 11, 13, 17, ca 80 str.                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                           | <u>Napomena: Iako je literatura na engleskom jeziku, veći dio je interno dostupan u obliku skripti, u ppt. i pdf formatu</u>                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>FORMULACIJA OBROKA I SMJESA</b>                                        | Church D.C., Kellems R.O. (1998): Livestock Feed & Feeding, poglavlja 11 i 12, Prentice Hall, poglavlje 12.                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                           | NRC, ARC, INRA standards: nutrient requirements of animals.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                           | Materijal pripreme za predavanja, PDF format.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |



|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MEHANIZACIJA ZA PROIZVODNJU I DISTRIBUCIJU STOČNE HRANE</b> | Lulo,M., Škaljić,S. (2004): Mehanizacija poljoprivredne proizvodnje. ISBN .958-9643-8-4, COBISS.BH-ID 12494854; Sarajevo; str.309-437.                                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
|                                                                | Izvodi sa predavanja (100 str.).                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |
| <b>SISTEMI ISHRANE ŽIVOTINJA</b>                               | Ševković, Pribićević. Rajić: Ishrana domaćih životinja, Naučna knjiga – Beograd, 1980.                                                                                                                                                               | Jovanović Dujić, Glamočić: Ishrana domaćih životinja, Stylos, 2001.                                                                                                        |
|                                                                | Handžić, Muratović, Pobrić, Čengiće, Vukalović: Ishrana domaćih životinja, Univerzitetna knjiga, Sarajevo, 1997.                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |
| <b>EKOLOŠKI ASPEKTI ISHRANE ŽIVOTINJA</b>                      | Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (2009): Načela dobre poljoprivredne prakse. Zagreb. RH                                                                                                                                      | NRC (2004): Air Emissions From Animal Feeding Operations. The National Academies Press. Washington, D.C. USA.                                                              |
|                                                                | Nastavni materijal.                                                                                                                                                                                                                                  | IPCC (2006) Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Emissions From Livestock And Manure Management .                                                           |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="http://www.lpes.org/Lessons/Lesson02/2_Nutrient_Planning.html">http://www.lpes.org/Lessons/Lesson02/2_Nutrient_Planning.html</a> (1 of 2) [1/6/2003 1:29:41 PM] . |
| <b>ISHRANA GOVEDA</b>                                          | Kellems, Church: Livestock feeds and feeding, Prentice Hall, 1998. Odabrana poglavlja.                                                                                                                                                               | Jovanović, Dujić, Glamočić: Ishrana domaćih životinja, Stylos, Novi Sad. Odabrana poglavlja.                                                                               |
|                                                                | Pond, Church, Pond: Basic Animal Nutrition and Feeding; John Wiley and Sons; 1995. Odabrana poglavlja .                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |
|                                                                | Neautorizovana predavanja.                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                            |
| <b>ISHRANA OVACA I KOZA</b>                                    | Kellems, Church: Livestock feeds and feeding, Prentice Hall, 1998. Odabrana poglavlja.                                                                                                                                                               | Jovanović, Dujić, Glamočić: Ishrana domaćih životinja, Stylos, Novi Sad. Odabrana poglavlja.                                                                               |
|                                                                | Pond, Church, Pond: Basic Animal Nutrition and Feeding; John Wiley and Sons; 1995. Odabrana poglavlja .                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |
|                                                                | Neautorizovana predavanja.                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                            |
| <b>ISHRANA PERADI I SVINJA</b>                                 | M. Domaćinović, Z.Antunović, E.Džomba, A. Opačak, M.Baban, S. Mužić. “Specijalna hranidba domaćih životinja”. Sveučilišni udžbenik, Izdavač: Poljoprivredni fakultet, Sveučilište Josip Juraj Strossmayer, Osijek, poglavlja: 4 i 5, ukupno 280 str. |                                                                                                                                                                            |
|                                                                | Neautorizovan nastavni materijal.                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                            |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISHRANA RIBA</b>                                                | Bogut, I., Bavčetić, L., Stević, I., Adamek, Z., Frančević, V., Galović, D., Gjurčević, E., Klanjšček, T., Luzzana, U., Mareš, J., Mišlov-Jelavić, K., Pavličević, J., Pliستیć, S., Štrebić, I., Tibaldi, E., Župan, B. (2016): Hranidba riba. Sveučilište u Mostaru i Sveučilište u Zagrebu. (odabrana poglavlja). | Halver, E.J., Hardy, R.W. (2002): Fish Nutrition. Academic presss, An linprint of Elsevior Science, San Diego, California. (odabrana poglavlja).                     |
|                                                                    | Treer, T., Safner, R., Aničić, I., Lovrinov, M. (1995): Ribarstvo. Nakladni zavod globus. Zagreb. 239-286.                                                                                                                                                                                                          | National Research Council (1993): Nutrient Requirements of fish. Comitee on Animal Nutrition. Subcomitee on Fish Nutrition. National Academy Press. Washington, D.C. |
| <b>ISHRANA KONJA I KUNIĆA</b>                                      | M. Domaćinović, Z.Antunović, E.Džomba, A. Opačak, M.Baban, S. Mužić. "Specijalna hranidba domaćih životinja". Sveučilišni udžbenik, Izdavač: Poljoprivredni fakultet, Sveučilište Josip Juraj Strossmayer, Osijek, poglavlja: 6 i 7, ukupno 78 str.                                                                 |                                                                                                                                                                      |
|                                                                    | Materijal sa predavanja (PDF format, ca 50 str.).                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                      |
|                                                                    | RC- Nutrient requirements of horses: www.nap.edu.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                      |
| <b>KONTAMINENTI, REZIDUE I ANTIMETABOLITI U HRANI ZA ŽIVOTINJE</b> | Važeća zakonska regulativa BiH, Zakon i pravilnici o hrani.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                      |
|                                                                    | Đukić, Mandić, Đorđević, Pešaković: Mikrobiologija stočne hrane, Budućnost, Novi Sad, 2009.                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                      |
|                                                                    | Kalivoda: Krmiva, Školska knjiga, Zagreb, 1990.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |
| <b>SAMONIKLE JESTIVE I OTROVNE BILJKE</b>                          | Vojniković, S., B. Balić, Ć. Višnjić (2013): Održivo korištenje ljekovitog, jestivog i aromatskog šumskog bilja. Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu.<br>Kovačević, D. (2008): Njivski korovi, biologija i suzbijanje. Poljoprivredni fakultet Zemun.                                                         | Ferhatović, Dž., Lj. Mišić, S. Međedović (2003). Sistematika otrovnih biljaka (Pteridophyta&Spermatophyta). Univerzitet Tuzla.                                       |
|                                                                    | Ferhatović, Dž., Lj. Mišić, S. Međedović (2003). Sistematika otrovnih biljaka (Pteridophyta&Spermatophyta). Univerzitet Tuzla.                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
| <b>DOBROBIT I BIOETIKA FARMSKIH ŽIVOTINJA</b>                      | Dobrobit i bioetika farmских životinja. Neautoriziovana predavanja za studente Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, drugi ciklus studija studijskih programa sa Odsjeka za zootehniku. Ukupno 114 str.                                                                                    |                                                                                                                                                                      |

|                                                                       |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | Animal Bioethics: Principles and Teaching Methods. M. Marie ed. Wageningen Academic Publishers, 2005. Odabrana poglavlja, ca 60 str.                                 |                                                                                                                          |
| <b>ISHRANA DIVLJAČI, LABORATORIJSKIH ŽIVOTINJA I KUĆNIH LJUBIMACA</b> | National Research Council: Nutrient Requirements of Laboratory Animals, 4th Revised Edition, National Academy Press, Washington DC, 1995.                            | Kellems, Church: Livestock feeds and feeding, Prentice Hall, 1998. Poglavlje 22, ca. 20 str.                             |
|                                                                       | Robbins C.T., Cunha T.J.: Wildlife feeding and nutrition. 2nd edition. Academic Press, 1994.                                                                         | Fish Feed Technology:<br><a href="http://www.fao.org/docrep/X5738E/x573e00">http://www.fao.org/docrep/X5738E/x573e00</a> |
|                                                                       | Ševković N., Pribičević., Rajić I.: Ishrana domaćih životinja, Beograd, 1986.                                                                                        | Neautorizovana predavanja; ca. 20 str.                                                                                   |
| <b>RATARSKE KULTURE U ISHRANI ŽIVOTINJA</b>                           | Gadžo, D., M. Đikić, A. Mijić, 2011: Industrijsko bilje. Univerzitetski udžbenik. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.                       |                                                                                                                          |
|                                                                       | Šarić, T., Š. Muminović, 1998: Specijalno ratarstvo. Garmond, Sarajevo.                                                                                              |                                                                                                                          |
| <b>MARKETING POLJOPRIVREDNIH I PREHRAMBENIH PROIZVODA</b>             | Kukić, S., Bandur, K., Bevanda, A., Bevanda, V., Bjakušić M. S., Čutura, M., Jelčić, S., Kraljević S.S. (2007); Marketing. Sveučilište u Mostaru. Mostar.            | Dibb, S., Simkin, L., Pride, M. W., Ferrell, O.C. (1991); Marketing. Mate. Zagreb.                                       |
| <b>EKONOMIKA POLJOPRIVREDE</b>                                        | Falan, V.: Materijal (PowerPoint, Excel) za predmet Ekonomika poljoprivredne proizvodnje i Ekonomika zaštite bilja, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu.  | Šunjić-Beus, M. et al. (2009). Ekonomika preduzeća, elektronsko izdanje, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo.        |
|                                                                       | Bogućanin, H., Falan, V. (2009): Skripta Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu, Sarajevo. | Koutsoyiannis, A. (1996): Moderna mikroekonomika, Drugo izdanje, Mate, Zagreb.                                           |
|                                                                       | Karić, M. (2002): Ekonomika voćarske i vinogradarsko-vinarske proizvodnje, Veleučilište u Požegi, Požega.                                                            |                                                                                                                          |

**II CIKLUS STUDIJA – LITERATURA ZA UČENJE U 2020/2021 AKADEMSKOJ GODINI**

**STUDIJSKI PROGRAM KONTROLA KVALITETA HRANE I PIĆA**

| PREDMET                                  | LITERATURA                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | obavezna                                                                                                                                      | dopunska                                                                                                                                                                       |
| <b>METODE NAUČNOG RADA</b>               | Sarić, M.R. (1989): Opći principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                                           | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica. |
|                                          | Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135.                            |                                                                                                                                                                                |
| <b>EKSPERIMENTALNA STATISTIKA</b>        | R. Mead, R.N. Curnow, A.M. Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993.               | B. Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb.                                                                                                                 |
|                                          | D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001.                                                                     | M. Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.                                                                                                                            |
|                                          | B. Mutevelić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.                                           |                                                                                                                                                                                |
|                                          | J. Stanković, N.R. Ralević I. Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.                       |                                                                                                                                                                                |
|                                          | I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.                                                         |                                                                                                                                                                                |
| <b>ADITIVI U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI</b> | Mirić, M., O. S., Šobajić: Prehrambeni aditivi (209-334) u Zdravstvena ispravnost namirnica. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd. |                                                                                                                                                                                |

|                                 |                                                                                                                      |                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Modić P.: Upotreba prehrambenih aditiva, Beograd, 2001.                                                              |                                                                                                          |
| <b>HIGIJENA I SANITACIJA</b>    | Karahmet E. Toroman A., Hamidović S., Higijena i sanitacija pogona u prehrambenoj industriji 2017.                   | Scientific criteria to ensure food safety (2003) National Research Council.                              |
|                                 | Praktikum za vježbe.                                                                                                 | CAC (Codex Alimentarius Food Hygiene), WHO 2009.                                                         |
|                                 |                                                                                                                      | Karahmet E., Toroman A., OPERA Priručnik, Principi higijene hrane, Mostar 2011.                          |
|                                 |                                                                                                                      | Karahmet E., Toroman A., OPERA Priručnik, Dobra proizvođačka praksa, Mostar 2011.                        |
|                                 |                                                                                                                      | Grujić, R., Sanchis, V., Radovanović, R. HACCP: Teorija i praksa. Banja Luka, TEMPUS JEP IB_161 40-2001. |
| <b>SENZORNA ANALIZA</b>         | Bijeljac S., Toroman A. (2008): Senzorna analiza (neautorizovana predavanja).                                        | Radovanović R., Popov-Raljić Jovanka (2001): Senzorna analiza prehrambenih proizvoda, Beograd-Novi Sad.  |
|                                 | Bijeljac S., Toroman A. (2007): Senzorna analiza (praktikum za vježbe).                                              | ISO i BAS ISO standardi za senzornu analizu.                                                             |
| <b>MIKROBIOLOGIJA NAMIRNICA</b> | Pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu, Službeni glasnik BiH iz 12.03.2013. godine; Br.11-Str.31.           |                                                                                                          |
|                                 | Mikrobiologija hrane-Mr Mersiha Alkić-Subašić, neautorizovana predavanja, 2015.                                      |                                                                                                          |
|                                 | Ray, B. i Bhunia, A. (2008) Fundamental Food Microbiology, CRC Press.                                                |                                                                                                          |
|                                 | Jay M. James i sar.(2005) Modern Food Microbiology. Springer.                                                        |                                                                                                          |
| <b>ISHRANA STANOVNIŠTVA</b>     | Bowman, B.A., Rusell, R.M. (2006), Present Knowledge in Nutrition, ninth Edition, Volume 1&2, ILSI, Washington, DC.  | Ignac Kulier (2013) <b>Što i kako jedemo</b> , Naklada Uliks.                                            |
|                                 | Taljić, I. (2019) Ishrana školske djece i adolescenata, Univerzitet u Sarajevu, Grafičar promet.                     | Van Straten, M., Griggs, B. (2006) Super foods for babies and children, Dorling Kindersley Ltd.          |
|                                 | Eastwood, M. (2003) Principles of Human Nutrition, 2nd edt, Blackwell Science Ltd.                                   | Kažinić Kreho, L. (2009) Prehrana 21. stoljeća, Profil, Zagreb.                                          |
|                                 | Mandić, M.L. (2003), Znanost o prehrani, Prehrambeno tehnološki fakultet, Osijek.                                    |                                                                                                          |
|                                 | Hodžić, I. (2010) Nutricionizam, skripta, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu i WUS Austria. |                                                                                                          |

|                                                              |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | Grujić, R., Miletić, I., Stanković, I. (2007) Nauka o ishrani čovjeka, knjiga druga, Tehnološki fakultet Univerziteta u Banjaluci.                                  |                                                                                                                                                         |
|                                                              | Grujić, R., Miletić, I. (2006) Nauka o ishrani čovjeka, knjiga prva, drugo, dopunjeno izdanje, Tehnološki fakultet Univerziteta u Banjaluci.                        |                                                                                                                                                         |
| <b>ČUVANJE I RUKOVANJE HRANOM</b>                            | Bioaktivne komponente hrane, praktikum (2017). Mirjana Pešić, Aleksandar Kostić, Miroljub Barać. Izdavač: Poljoprivredni fakultet u Zemunu. Univerzitet u Beogradu. | Food safety: Contaminants and Toxins (2003). Editor: J P F D'Mello. CABL Publishing.                                                                    |
|                                                              | Prehrambeni proizvodi i pića (1996). Milovan Ljubisavljević. Velarta. Beograd.                                                                                      |                                                                                                                                                         |
|                                                              | Food Shelf Life Stability/ Chemical, Biochemical and Microbiological Changes (2001). Edited by N.A. Michael Eskin; David S. Robinson. CRC Press LLC.                |                                                                                                                                                         |
| <b>FIZIČKO-HEMIJSKE INSTRUMENTALNE METODE</b>                | E. Omanović-Miklićanin et al. (2016) Fizičko-hemijske instrumentalne metode u analizi hrane i vode.                                                                 |                                                                                                                                                         |
| <b>TOKSIKOLOGIJA HRANE</b>                                   | N. Đulančić, M. Alkić-Subašić (2019): Rezidue i kontaminanti u hrani. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo.                                                | N. Đulančić (2016): Interna skripta iz Toksikologije hrane, <i>pp 1-28</i> .                                                                            |
| <b>UPRAVLJANJE KVALITETOM VODE U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI</b> | Margarita Glancer Šoljan, Tibela Landeka Dragičević, V.Šoljan, S. Ban (2001): Biološka odradba otpadnih voda (skripta): Biotehnološki fakultet Univ. Zagreb.        | Handouti tokom predavanja (cca 20 str).                                                                                                                 |
|                                                              | D. Chapman (1996): Water Quality Assessment UNICEF. cca 40 stranica.                                                                                                |                                                                                                                                                         |
|                                                              | EU direktive iz oblasti integralnog upravljanja vodama, cca 30 strana.                                                                                              |                                                                                                                                                         |
| <b>ZAKONODAVSTVO O HRANI</b>                                 | Blesić, M. 2009. Zakonodavstvo o hrani, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu i WUS Austria; 178 stranica. (studentima dostupno u pdf).       | Grujić, S., M. Blesić. 2007. Propisi o hrani, Tehnološki fakultet Univerziteta u Banjoj Luci i TEMPUS UM_JEP 18084-2003 Project, Banja Luka.            |
|                                                              | Uredbe EU: 178/2002; 852/2004; 853/2004; 854/2004; 882/2004; 1169/2011.                                                                                             | Legislativni akti EU ( <a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a> ).                                                               |
|                                                              | Zakon o hrani Bosne i Hercegovine (Službeni glasnik BiH, 50/04).                                                                                                    | Zakonski i podzakonski akti o hrani u BiH (na web portalu Agencije za sigurnost hrane BiH, <a href="http://www.fsa.gov.ba">http://www.fsa.gov.ba</a> ). |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AROMA I AROMATSKE SUPSTANCE HRANE</b>               | N. Spaho- Aroma i supstance arome –skripta-60 str.                                                                                                                                                                                  | Reineccius, G. (2005): Flavor Chemistry and Technology. CRC Taylor & Francis. str. 139-157.                                                                                             |
|                                                        | Predavanja ppt-prezentacije.                                                                                                                                                                                                        | Voilley, A., Etievant, P. (2006): Flavour in food. Woodhead Food Series No. 120, str. 369-396.                                                                                          |
| <b>FERMENTIRANI MLJEČNI NAPICI</b>                     | Sarić, Z. (2012): Klasifikacija fermentiranih mliječnih napitaka i osnovi hemije i fizike mlijeka. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (17 strana).                                            | Miletić, Silvija (1994): Mlijeko i mliječni proizvodi, Hrvatsko mljekarsko društvo, Zagreb.                                                                                             |
|                                                        | Sarić, Z. (2012): Proizvodnja fermentiranih mliječnih napitaka. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (16 strana).                                                                               | Samaržija, Dubravka (2015): Fermentirana mlijeka. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.                                                                                                   |
|                                                        | Sarić, Z. (2012): Starter kulture. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (5 strana).                                                                                                             | Petričić A. (1984): Konzumno i fermentisano mlijeko. Udruženje mljekarskih radnika SRH, Zagreb.                                                                                         |
|                                                        | Tratnik, Ljubica (1998): Mlijeko – tehnologija, biokemija i mikrobiologija, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb (cca 55 strana).                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
|                                                        | Dozet, Natalija, Stanišić, M., Bijeljic, Sonja (1985): Praktikum iz mljekarstva (skripta). III dopunjeno izdanje, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo (cca. 50 strana).                                                               |                                                                                                                                                                                         |
| <b>PČELARSTVO I PČELINJI PROIZVODI</b>                 | Biber, L. (2017): Tehnologija pčelinjih proizvoda – interna skripta, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerzitet u Sarajevu.                                                                                                   | Plavša, N., Nedić, N. 2015. Praktikum iz pčelarstva, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu.                                                                        |
|                                                        | Mujić, I., Alibabić, V., Travljanin, D. (2014): Prerada meda i drugih pčelinjih proizvoda (med, pelud, propolis, matična mliječ, vosak i pčelinji otrov). Prof. dr. sci. Ibrahim Mujić, Rijeka.                                     | National Honey Board. www. nhb.org.                                                                                                                                                     |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     | Ćerimagić, H. 1987. Pčelarstvo. NIP „Zadrugar“, Sarajevo.                                                                                                                               |
| <b>PRERADA I KVALITET HLADNO PREŠANIH BILJNIH ULJA</b> | Čorbo, S. Tehnologija ulja i masti. Univerzitetski udžbenik, Sarajevo, 2008 (str.42-88; 111-131; 233-246; 135-142 ).                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |
|                                                        | Dimić E., Turkulov, J.: Hladno ceđena ulja, Novi Sad, 2005 (1-32, 53-136, 146-159, 200-209, 226-239).                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |
| <b>PRERADA VOĆA I POVRĆA</b>                           | Begić-Akagić A., Tahmaz J. (2010): Minimalno prerađeno voće i povrće (str. 1-173).                                                                                                                                                  | Jongen W. (2002): Fruit and vegetable processing. CRC Woodhead Publishing Limited.                                                                                                      |
|                                                        | Akagić A., Vranac A. (2017): Svojstva voća za proizvodnju sokova. Poljoprivredno - prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo. Bosna i Hercegovina, ISBN 978-9958-597-52-2. COBISS.BH-ID 23821062. str. 60-78; 127-196. | Laurila, E., Ahvenainen, R. (2002): Minimal processing in practice fresh fruit and vegetables in minimal processing technologies in the food industry. CRC Woodhead Publishing Limited. |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | Akagić A., Spaho N., Omanović H., Semić A., Hušidić R. (2017): Tehnologija sokova i nektara (uredile Akagić A., Spaho N.). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.Bosna i Hercegovina. ISBN 978-9958-597-62-6. COBISS.BH-ID 24162310. (str.65- 223). |                                                                                                                        |
| <b>TEHNOLOGIJA<br/>ANIMALNIH MASTI I<br/>ULJA</b>       | Čorbo,S: Tehnologija ulja i masti.Univerzitetski udžbenik, Sarajevo, 2008 (str.7-37; 88-93; 191-205; 233-240                                                                                                                                                                         | Čorbo, S., Vujasinović, V: Namjenske masti i margarin. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo, 2015 (str.31-99) |
|                                                         | Omanović, H., Brka, M., Škaljić, S., Čorbo, S., Sarić, Z., Muratović, S.: Osnovi animalne proizvodnje –preživari-. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Sarajevo, 2018 (str. 235-257)                                                                     |                                                                                                                        |
| <b>TEHNOLOGIJA BILJNIH<br/>ULJA I MASTI</b>             | Čorbo, S., Vujasinović, V: Namjenske masti i margarin. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo, 2015 (str.31-112; 11-34; 117-177).                                                                                                                                             |                                                                                                                        |
|                                                         | Corbo,S: Tehnologija ulja i masti.Univerzitetski udžbenik, Sarajevo, 2008 (str.11-34).                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                        |
|                                                         | Čivić, H., Muminović, Š., Karić, L., Drkenda, L., Čorbo, S., Avdić,J., Škaljić,S: Osnove biljne proizvodnje. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Sarajevo, 2017 (str. 227-255).                                                                          |                                                                                                                        |
| <b>TEHNOLOGIJA<br/>KONDITORSKIH<br/>PROIZVODA</b>       | Miličević D., Oručević-Žuljević S., Ademović Z. (2015): Od kakao zrna do čokolade. Univerzitet u Tuzli. BiH.                                                                                                                                                                         | Gavrilović, M. (2011): Tehnologija konditorskih proizvoda. MLINPEK ZAVOD. Novi Sad, Srbija.                            |
|                                                         | Bešlagić Seniha (2005): Tehnologija konditorskih proizvoda. Svjetlost Sarajevo.                                                                                                                                                                                                      | Đaković, Lj. (1997): Pšenično brašno, Zavod za tehnologiju žita i brašna, Tehnološki fakultet, Novi Sad.               |
| <b>TEHNOLOGIJA<br/>PROIZVODA OD<br/>USITNJENOG MESA</b> | Operta S. 2017. Tehnologija proizvoda od usitnjenog mesa. Skripta za predavanje. Stranice skripte: 8-12; 15-33; 36-43; 46-83; 87; 88; 90-99; 101; 107-109; 111-120; 124-147; 149-151; 158-161;163-170.                                                                               | Pravilnik o usitnjenom mesu, poluproizvodima i proizvodima od mesa (Službeni glasnik BiH, broj 82/2013).               |
|                                                         | Operta S. 2017. Priručnik za laboratorijske vježbe.                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |
| <b>TEHNOLOGIJA<br/>PROIZVODNJE I<br/>PRERADE BRAŠNA</b> | Oručević S. (2010): Fermentacija u proizvodnji hljeba u Fermentirani proizvodi (Ur. N. Spaho), Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerzitet u Sarajevu, pp 193-279.                                                                                                               | Hoseney, R. C. (1986): Principles of Cereal Science and Technology, AACC.                                              |
|                                                         | Oručević S. (2010): Kvalitet glutena u proizvodnji hljeba, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu.                                                                                                                                                              | Đaković, Lj. (1997): Pšenično brašno, Zavod za tehnologiju žita i brašna, Tehnološki fakultet, Novi Sad                |



|                                                            |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | Oručević Žuljević S. (2016): Faktori kvaliteta pšeničnog brašna. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo.                               | Oručević S., Courtin C.M., Baerdemaeker J.D. (2009): Cereal Science and Technology: the state of the art as seen in 15 publications, in Selected Topics on Food Science and Technology Banja Luka, Leuven. pp 313-351.    |
|                                                            | Nastavni materijal.                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>TEHNOLOGIJA<br/>SMRZNUTIH DESERTA</b>                   | Sarić, Z. (2012): Uvod u smrznute deserte i osnovi hemije i fizike mlijeka. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (18 strana).     | Miletić, Silvija (1994): Mlijeko i mliječni proizvodi, Hrvatsko mljekarsko društvo, Zagreb.                                                                                                                               |
|                                                            | Sarić, Z. (2012): Tehnologija smrznutih deserata. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (15 strana).                               | Tomić, Tanja, Jovanović, Snežana, Maćej, O. (2008): Definisanje tehnoloških parametara proizvodnje prebiotskog sladoleda sa dodatkom prehrambenih vlakana. Simpozijum „Mleko i proizvodi od mleka“, Zbornik radova, Tara. |
|                                                            | Tratnik, Ljubica, Božanić, Rajka (2012): Mlijeko i mliječni proizvodi, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb (cca 30 strana).                                            | Tomić, Tanja, Jovanović, Snežana, Maćej, O. (2004): Trendovi u proizvodnji sladoleda. Simpozijum „Mleko i proizvodi od mleka“, Zbornik radova, Zlatibor.                                                                  |
|                                                            | Dozet, Natalija, Stanišić, M., Bijeljac, Sonja (1985): Praktikum iz mljekarstva (skripta). III dopunjeno izdanje, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo (cca. 50 strana). |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>UVOD U<br/>NANOTEHNOLOGIJU I<br/>NANOBIOTEHNOLOGIJU</b> | Enisa Omanović-Mikličanin, Almir Badnjević (2016): „Uvod u nanotehnologiju“                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ANALIZA POSLOVANJA</b>                                  | Bajramović, S. (2017): Nastavni materijal (neautorizovana predavanja).                                                                                                | Kay, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston. (poglavlja: Income statement, Balance sheet, Farm business analysis, ukupno 40 str.)                               |
|                                                            | Žager, Katarina, Žager, L., (1999): Analiza finansijskih izvještaja, Masmedija, Zagreb.                                                                               |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DOSTIGNUĆA U<br/>TEHNOLOGIJI GOTOVE<br/>HRANE</b>       | Nastavni materijali sa predavanja i vježbi – printane prezentacije i word dokumenti .                                                                                 | Oluški V. (1988): Tehnologija gotovih jela, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet.                                                                                                                                |
|                                                            | Sveska sa bilješkama i zadacima - obavezna .                                                                                                                          | Gugušević-Đaković M. (1989): Industrijska proizvodnja gotove hrane, Naučna knjiga Beograd.                                                                                                                                |
|                                                            | Kostić S. (1998): Praktikum iz tehnologije gotove hrane, Mladost biro, Beograd Zemun .                                                                                | Lucas E Rooney L. (2002): Snack food processing. CRC press.                                                                                                                                                               |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      | Schubert H., Regier M (2005): The Microwave Processing of Food, CRC Press.                                                                                                                                                                         |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      | Aktuelni naučni i stručni radovi koji prate trendove u tehnologiji gotove hrane.                                                                                                                                                                   |
| <b>MARKETING<br/>POLJOPRIVREDNIH I<br/>PREHRAMBENIH<br/>PROIZVODA</b> | Kukić, S., Bandur, K., Bevanda, A., Bevanda, V., Bjakušić M. S., Čutura, M., Jelčić, S., Kraljević S.S. (2007); Marketing. Sveučilište u Mostaru. Mostar.                                                                                            | Dibb, S., Simkin, L., Pride, M. W., Ferrell, O.C. (1991); Marketing. Mate. Zagreb.                                                                                                                                                                 |
| <b>MENADŽERSKI SISTEMI<br/>OSIGURANJA<br/>KVALITETA</b>               | Aleksandra Nikolić (2008): Nastavni materijal predmeta „Upravljanje kvalitetom“, TEMPUS 40 035 BEFIT, Sarajevo.                                                                                                                                      | Pochtrager, S., S. Grossaur (2008): Food quality management, TEMPUS 40 035 BEFIT, Sarajevo (cca 20).                                                                                                                                               |
|                                                                       | Sorak, M, Olga Beloso, Aleksandra Nikolić, Slavica Grujić (2003): “Upravljanje sistemom kvaliteta korak naprijed za prehrambenu industriju”, Tehnološki fakultet, Banja Luka.                                                                        | Luning, P.A., W.J. Marcelis, W.M.F. Jongen (2002): Food quality management – a techno-managerial approach, Wageningen Pers. – ( str 5 – 22, 201-223, 261-303).                                                                                     |
| <b>OSNOVE GENETIKE I<br/>GENETIČKOG<br/>INŽENJERSTVA</b>              | Pojškić L. Ed. (2014): Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju. 2 izdanje. Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, Sarajevo.                                                                                                     | Registar dozvoljenih GMO u EU / EU Register of authorized GMO                                                                                                                                                                                      |
|                                                                       | Službena stranica Agencije za sigurnost hrane – propisi koji se odnose na GMO<br><a href="http://www.fsa.gov.ba/fsa/bs/propisi-i-javne-konsultacije/propisi-o-hrani">http://www.fsa.gov.ba/fsa/bs/propisi-i-javne-konsultacije/propisi-o-hrani</a> . | BioTrack baza proizvoda OECD / OECD BioTrack Product Database <a href="https://biotrackproductdatabase.oecd.org/">https://biotrackproductdatabase.oecd.org/</a>                                                                                    |
|                                                                       | Materijali sa predavanja (prezentacije i skripta).                                                                                                                                                                                                   | Službena stranica Agencije za sigurnost hrane – propisi koji se odnose na GMO<br><a href="http://www.fsa.gov.ba/fsa/bs/propisi-i-javne-konsultacije/propisi-o-hrani">http://www.fsa.gov.ba/fsa/bs/propisi-i-javne-konsultacije/propisi-o-hrani</a> |
|                                                                       | Odabrani naučni radovi pripremljeni i poslati od strane nastavnika.                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>PROCESNA KONTROLA<br/>PROIZVODA</b>                                | Bijeljac Sonja, Toroman A. (2010): Procesna kontrola (neautorizovana predavanja).                                                                                                                                                                    | Ph.D., Manabendra Bhuyan (2006): Measurement and Control in Food Processing.                                                                                                                                                                       |
|                                                                       | Materijal sa predavanja i radionica.                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>BEZALKOHOLNA PIĆA</b>                                              | Akagić A., Spaho N., Omanović H., Semić A., Hušidić R. (2017): Tehnologija sokova i nektara (uredile Akagić A., Spaho N.). Sarajevo.Bosna i Hercegovina. ISBN 978-9958-597-62-6. COBISS.BH-ID 24162310. (str.13- 385) .                              | Akagić A., Vranac A. (2017): Svojstva voća za proizvodnju sokova. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo. Bosna i Hercegovina, ISBN 978-9958-597-52-2. COBISS.BH-ID 23821062.                                       |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Akagić, A. (2019): Nastavni materijal. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerziteta u Sarajevu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ashurst P.R. (2005): Chemistry and Technology of Soft Drinks and Fruit Juices, Blackwell Publishing Ltd.                                                                                    |
| <b>DESTILISANA<br/>ALKOHOLNA PIĆA</b>  | Predavanja, ppt-prezentacije nastavnika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Distilled Spirits (2008). Edited by Bryce, J.H., Piggot, J.R., Stewart, G.G. Nottingham University Press.295-343.                                                                           |
|                                        | Spaho, N., Đukić-Ratković, D. (2018): Proizvodnja voćnih rakija. U: Nikičević, N., Spaho, N., Đukić-Ratković, D., Popović, B., Urošević, I., Proizvodnja voćnih rakija vrhunskog kvaliteta, drugo dopunjeno izdanje, pp.401-433.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                             |
|                                        | Nermina Spaho (2017). Distillation Techniques in the Fruit Spirits Production, Distillation - Innovative Applications and Modeling, Dr. Marisa Mendes (Ed.), InTech, str. 129-153.<br>Available from: <a href="https://www.intechopen.com/books/distillation-innovative-applications-and-modeling/distillation-techniques-in-the-fruit-spirits-production">https://www.intechopen.com/books/distillation-innovative-applications-and-modeling/distillation-techniques-in-the-fruit-spirits-production</a> |                                                                                                                                                                                             |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                             |
| <b>FERMENTISANA<br/>ALKOHOLNA PIĆA</b> | Blesić, M. 2016. Tehnologija vina. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo. Str: 15-24; 35-55; 66-99; 105-120; 169-180; 211; 222-250; 281-294; 349-353; 365-374; 418-423; 453-464; 479-499; 561-602.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Jackson S.R. 2014. Wine Science – Principles, Practice, Perception. Elsevier – Academic Press, San Diego, CA, USA.                                                                          |
|                                        | Šakić N., Blesić M. Osnovi tehnologije slada i piva. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo. Str. 28-55; 113-148. (dostupno u biblioteci Fakulteta).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ribéreau-Gayon, P., D. Dubourdieu, B. Donèche, A. Lonvaud. 2006. Handbook of Enology. Vol. 1. The Microbiology of Wine and Vinifications (2nd ed.). John Wiley & Sons Ltd., Chichester, UK. |
|                                        | Marić, V. 2009. Tehnologija piva. Veleučilište u Karlovcu, Karlovac. Str.19-26; 31-74; 123-210; 227-249. (dostupno kao kopirani izvodi iz knjige kod nastavnika).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ribéreau-Gayon, P., D. Dubourdieu, B. Donèche, A. Lonvaud. 2006. Handbook of Enology. Vol. 1. The Microbiology of Wine and Vinifications (2nd ed.). John Wiley & Sons Ltd., Chichester, UK. |
|                                        | Leskošek-Čukalović I. 2002. Tehnologija piva. 1 deo: Slad i nesladovane sirovine. Poljoprivredni fakultet Beograd. Str. 233-257. (dostupno kao kopirani izvod iz knjige kod nastavnika).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Boulton R.B., Singleton V.L., Bisson L.F., Kunkee R.E. 1999. Principles and Practices of Winemaking, Springer Science+Business Media. New York, NY, USA.                                    |
|                                        | Anonymous. 1985. Analitika EBC III i mikrobiološka analitika EBC. Poslovna zajednica industrije piva i slada Jugoslavije, Beograd. str. 33-36; 209-212. (dostupno kao kopirani izvodi kod nastavnika).                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | Anonymous (1993). MEBAK –Metodi analize u pivarstvu, knjiga 2. Poslovna zajednica industrije slada i piva, Beograd. Str.75 – 78; 81-83; 88-89; 90-91; 94-95. (dostupno kao kopirani izvodi kod nastavnika).                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>MODIFICIRANE MASTI I ULJA KAO FUNKCIONALNA HRANA</b> | Čorbo, S., Vujasinović, V: Namjeneske masti i margarin. Naučna knjiga, Sarajevo, 2015(str.9-27; 159-177; 31-112;117-150).                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                         | Osmanović, Z., Herceg, Z., Čorbo,S.: Procesno-prehrambeno inženjerstvo, Tuzla, 2016. (str. 444-449).                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>NOVE FORME HRANE NA TRŽIŠTU</b>                      | Begić-Akagić, A. (2011): Aspekti novih oblika hrane. Skripta (rukopis) WUSAUSTRIA, Austrian Development Cooperation.(cca 200).<br>Velagić-Habul E., Nikolić A., Begić-Akagić A. (2005): Nove forme hrane na tržištu. Nova hrana i organski proizvedena hrana. Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Sarajevu u saradnji sa Konzorcijumom TEMPUS JEP – 16140/01 (str.7-85). | Gibson G.R., Williams C.M. (2000): Functional foods. Woodhead publishing limited. Cambridge, England.                                                                                                                          |
| <b>OSNOVE GEOGRAFSKOG INFORMACIONOG SISTEMA</b>         | Taletović, Jasmin; Pleho, Jasna; Ljuša, Melisa: GIS u prostornom planiranju, ARCH DESIGN d.o.o., 2018 (univerzitetski udžbenik).                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                         | Ključanin, Slobodanka; Poslončec-Petrić, Vesna; Bačić, Željko: Osnove infrastrukture prostornih podataka, Sarajevo: Dobra knjiga, 2018 (monografija).                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                         | Tutić D., Vučetić N., Lapaine M., 2002: Uvod u GIS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PRIMJENA GIS-A U AGROEKOLOŠKOM ZONIRANJU</b>         | M. Ljuša, H. Čustović (2019): Interna skripta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ljuša M., Čustović H., Cero M., (2016): Land capability study and map in function of land protection, spatial planning and agro-ecological zoning, Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, Volume 1, Issue 1. |
|                                                         | R. Biancalani, T. Predić, M. Leko, E. Bukalo, M. Ljuša, (2004): Tip iskorištavanja zemljišta, FAO, Sarajevo.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ljuša M., Čustović H., (2010): Tlo kao faktor agro-ekološkog zoniranja na teritoriji Općine Stolac, Zbornik radova XXI Naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, 575-582.                      |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                               |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TEHNOLOGIJA SUHOMESNATIH PROIZVODA</b>               | Joksimović J. (1978): Tehnologija suhomesnatih proizvoda. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. (1-5, 32-109, 121-137, 229-339, 356-385)Σ 237 str.                                  | Milosavljević Ž. (2004): Spravljanje suhomesnatih proizvoda. Nolit AD, Beograd.                                                                                                                                |
|                                                         | Toldrá F. (2002): Dry-cured meat products. Food & nutrition press, inc. Trumbull, Connecticut USA. (113-122, 135-143)Σ 17 str.                                                                 | Vuković I. (2012): Osnove tehnologije mesa, Veterinarska komora Srbije, Naučno-stručni radovi iz časopisa (Tehnologija mesa Beograd, Meso – Zagreb, kao i internet izvori koji se odnose na predmetnu oblast). |
| <b>TEHNOLOGIJA UGLJIKOHIDRATA</b>                       | Bešlagić, Seniha (1999): Tehnologija prerade žita, skroba i šećera, IP "Svjetlost" d.d. Sarajevo, str. 245-381.                                                                                | Nastavni materijal.                                                                                                                                                                                            |
| <b>UPRAVLJANJE PROJEKTNIM CIKLUSIMA</b>                 | Ognjenović, Dragana (2007): Modul "Upravljanje projektom ciklusom" TEMPUS 19027 BASIC, Sarajevo, <a href="http://www.agroedu.net/basic/index.htm">http://www.agroedu.net/basic/index.htm</a> . | European Commission, Aid Delivery methods, Volume 1: Project Cycle management Guidelines, 2004.                                                                                                                |
|                                                         | Ognjenović, Dragana (2019): Neautorizovani nastavni materijal, ppt.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
| <b>RAZVOJ NOVOG PROIZVODA U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI</b> | Predavanja, ppt-prezentacije nastavnika.                                                                                                                                                       | Beckley J.H et al. (2007): Accelerating New Food Product Design and Development. Blackwell Publishing.                                                                                                         |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                | Moskowitz, H.R., Beckley, J.H., Resurreccion, A.V.A. (2006) Sensory and Consumer Research in Food Product Design and Development. Blackwell Publishing.                                                        |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                | Frewer, L. Trijep, H. (2007): Understanding consumer of food products, Woodhead Publishing, str.153-175.                                                                                                       |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                | Komninos, I., Milossis, D., Komninos, N. (2013) Product Life Cycle Management A Guide to New Product Development, individual Cooperation Project INTERREG IIIC - NPD-NET.                                      |
| <b>SENZORNA I HEMIJSKA ANALIZA ALKOHOLNIH PIĆA</b>      | Budimir J., Snježana Marić, Ranka Kubiček, Nermina Spaho, (2004): Senzorska analiza. Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla. TEMPUS JEP – 16140/01                                    | Nikićević N., Paunović R. (2013): Tehnologija jakih alkoholnih pića. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet. Str. 835-849.                                                                            |
|                                                         | Blesić M. (2016): Tehnologija vina, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerzitet u Sarajevu, str. 176-198; 679-712.                                                                        |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                         | Nastavni materijal profesora, učesnika u nastavi cc. 30 str.                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |

|                                        |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SIRARSTVO</b>                       | Sarić, Z. (2012): Sastav i fizičke osobine mlijeka. Klasifikacija sireva. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (16 strana).       | Miletić, Silvija (1994): Mlijeko i mliječni proizvodi, Hrvatsko mljekarsko društvo, Zagreb                            |
|                                        | Sarić, Z., Bijeljac, Sonja (2003): Sirarstvo. Neautorizovana predavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo (71 strana).                                   | Havranek, Jasmina, Kalit, S., Antunac, N., Samaržija, Dubravka (2014): Sirarstvo. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb. |
|                                        | Bijeljac, Sonja, Sarić, Z. (2005): Autohtoni mliječni proizvodi uz osnove sirarstva. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Sarajevu (71 strana).                     | Tratnik, Ljubica (1998): Mlijeko – tehnologija, biokemija i mikrobiologija, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.       |
|                                        | Dozet, Natalija, Stanišić, M., Bijeljac, Sonja (1985): Praktikum iz mljekarstva (skripta). III dopunjeno izdanje, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo (cca. 50 strana). |                                                                                                                       |
| <b>SLADILA</b>                         | Nastavni materijal.                                                                                                                                                   | Mitchell, Helen (2006): Sweeteners and Sugar Alternatives in Food Technology.                                         |
|                                        | 2. Bešlagić, Seniha (1999): Tehnologija prerade žita, skroba i šećera, IP "Svjetlost" d.d. Sarajevo, str -307-323.                                                    |                                                                                                                       |
| <b>TEHNOLOGIJA DUHANSKIH PROIZVODA</b> | N. Đulančić (2019): Tehnologija cigareta. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo.                                                                              |                                                                                                                       |

## II CIKLUS STUDIJA – LITERATURA ZA UČENJE U 2020/2021 AKADEMSKOJ GODINI

### STUDIJSKI PROGRAM EKONOMIKA AGROINDUSTRIJE

| PREDMET                                         | LITERATURA                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | obavezna                                                                                                                                              | dopunska                                                                                                                                                                       |
| <b>METODE NAUČNOG RADA</b>                      | Sarić, M.R. (1989): Opći principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                                                   | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica. |
|                                                 | Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135.                                    |                                                                                                                                                                                |
| <b>EKSPERIMENTALNA STATISTIKA</b>               | R. Mead, R.N. Curnow, A.M. Hasted, Statistical methods in agriculture and experimental biology, Second edition, Springer, 1993.                       | B. Petz, Statistika za nematematičare, Školska knjiga, Zagreb.                                                                                                                 |
|                                                 | D.C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley&Sons, 2001.                                                                             | M. Silver, Business statistics, Mc Graw-Hill, 1997.                                                                                                                            |
|                                                 | B. Mutevelić, E.Nikolić Đorić, Statistika, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2018.                                                   |                                                                                                                                                                                |
|                                                 | J. Stanković, N.R. Ralević I. Ljubanović-Ralević, Statistika sa primjenom u poljoprivredi, Mladost Biro, Beograd, 2012.                               |                                                                                                                                                                                |
|                                                 | I. Šošić, Zbirka zadataka iz statistike, Mikrorad i Ekonomski fakultet, Zagreb, 1998.                                                                 |                                                                                                                                                                                |
| <b>METODE ISTRAŽIVANJA U AGROINDUSTRIJI</b>     | Uzunović, M. (2017): Neautorizovana predavanja, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerzitet u Sarajevu.                                          | Burns, R., Burns, R. (2008): Business Research Methods and Statistics Using SPSS, SAGE Publications Ltd., London 2008.                                                         |
|                                                 | Vujević, M. (2006): Uvođenje u znanstveni rad u području društvenih znanosti, Školska Knjiga, Zagreb 2006.                                            | Tkalac Verčić, Ana, Sinčić Ćorić, Dubravka, Pološki Vokić, Nina (2010): Priručnik za metodologiju istraživačkog rada, M.E.P. Centar menadžerske knjige „226“, Zagreb 2010.     |
| <b>OSNOVE GEOGRAFSKOG INFORMACIONOG SISTEMA</b> | Taletović, Jasmin; Pleho, Jasna; Ljuša, Melisa: GIS u prostornom planiranju, ARCH DESIGN d.o.o., 2018 (univerzitetski udžbenik).                      | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                               |
|                                                 | Ključanin, Slobodanka; Poslončec-Petrić, Vesna; Bačić, Željko: Osnove infrastrukture prostornih podataka, Sarajevo: Dobra knjiga, 2018 (monografija). |                                                                                                                                                                                |
|                                                 | Tutić D., Vučetić N., Lapaine M., 2002: Uvod u GIS.                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OSNOVI EKONOMSKE TEORIJE</b>                         | Ekelund, R.B. Jr, Hebert R.F, Povjest ekonomske teorije I metode, Mate, Zagreb, sva izdanja.                                                                                                               | Stojanov D, Medić Đ. Makroekonomske teorije i politike u globalnoj ekonomiji: dominantne škole ekonomske misli, Ekonomski fakultet u Sarajevu, sva izdanja .                                                              |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                            | Vilogorac E, Uvod u ekonomiju, Ekonomski fakultet u Sarajevu, sva izdanja.                                                                                                                                                |
| <b>GRUPA TEHNOLOŠKIH PREDMETA</b>                       | Nastavni materijal profesora, učesnika u nastavi.                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>GRUPA AGRONOMSKI PREDMETI</b>                        | Šarić, T. (1991): Opće ratarstvo. NIP Zadrugar, Sarajevo.                                                                                                                                                  | Šarić, T., Muminović, Š. (1998): Specijalno ratarstvo. Garmond, Sarajevo.                                                                                                                                                 |
|                                                         | Kurtović, M., Gaši, F., Grahić, J., Maličević, A., Okić, A., Grbo, L. (2016): Jagodasto voće – biologija, tehnologija uzgoja, rasadnička proizvodnja i oplemenjivanje. Grafičar promet, Sarajevo.          | Vukašinović, S., Karić, L., Žnidarčić, D. (2005): Osnovi povrtlarstva. Sarajevo.                                                                                                                                          |
|                                                         | Numić, R. (2000): Fitofarmacija. Univerzitetska knjiga, Sarajevo.                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                         | Čengić-Džomba, S., Drkenda, P., Đikić, M., Gadžo, D., Mirecki, N., Mirecki, S., Latinović, N. (2014): Organska proizvodnja. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, ISBN 978-9940-606-07-7. |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>AGRARNA POLITIKA II</b>                              | Tracy, M. (1996.) Država i poljoprivreda u Zapadnoj Europi 1880 – 1988., MATE, Zagreb                                                                                                                      | Izvještaji o napretku BiH (Saopćenja Evropske komisije )                                                                                                                                                                  |
|                                                         | Hadžić, N. (2016): Studija o zakonskom okviru za poljoprivredu u Bosni i Hercegovini i Hrvatskoj, Sarajevo MVTEO.                                                                                          | <a href="http://www.oecd.org/agriculture/agricultural-policies/producerandconsumersupportestimatesdatabase.htm">http://www.oecd.org/agriculture/agricultural-policies/producerandconsumersupportestimatesdatabase.htm</a> |
|                                                         | Godišnji izvještaji iz oblasti poljoprivrede, ishrane i ruralnog razvoja za BiH- odabrana poglavlja .Materijal dostupan kod predmetnog asistenta.                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>EKONOMIKA POLJOPRIVREDE I PREHRAMBENE INDUSTRIJE</b> | Falan, V.: Materijal (PowerPoint, Excel) za predmet Ekonomika poljoprivredne proizvodnje i Ekonomika zaštite bilja, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu.                                        | Šunjić-Beus, M. et al. (2009). Ekonomika preduzeća, elektronsko izdanje, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo .                                                                                                        |
|                                                         | Bogućanin, H., Falan, V. (2009): Skripta Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu, Sarajevo.                                       | Koutsoyiannis, A. (1996): Moderna mikroekonomika, Drugo izdanje, Mate, Zagreb.                                                                                                                                            |



|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | Karić, M. (2002): Ekonomika voćarske i vinogradarsko-vinarske proizvodnje, Veleučilište u Požegi, Požega.                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>MARKETING<br/>POLJOPRIVREDNIH I<br/>PREHRAMBENIH<br/>PROIZVODA</b> | Kukić, S., Bandur, K., Bevanda, A., Bevanda, V., Bjakušić M. S., Čutura, M., Jelčić, S., Kraljević S.S. (2007); Marketing. Sveučilište u Mostaru. Mostar.                                                               | Dibb, S., Simkin, L., Pride, M. W., Ferrell, O.C. (1991); Marketing. Mate. Zagreb.                                                                                                                                                                |
| <b>RURALNI RAZVOJ</b>                                                 | Bogdanov Lj. Natalija (2015): Ruralni razvoj i ruralna politika (odabrana poglavlja).                                                                                                                                   | Malcolm J., Moseley (2003): Rural development - Principles and Practice.                                                                                                                                                                          |
|                                                                       | Bogdanov Lj. Natalija (2015): Mala ruralna domaćinstva u Srbiji i ruralna nepoljoprivredna ekonomija (str. 37-59).                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>TEORIJA TROŠKOVA</b>                                               | Falan, V. (2017): Materijal za predmet Teorija troškova (PowerPoint).                                                                                                                                                   | Koutsoyiannis, A. (1996): Moderna mikroekonomika, Drugo izdanje, Mate, Zagreb.                                                                                                                                                                    |
|                                                                       | Šunjić-Beus, M. et al. (2009). Ekonomika preduzeća, elektronsko izdanje, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo.                                                                                                       | Klobučar, J. (2003): Računovodstvo, Ekonomski fakultet Sarajevo.                                                                                                                                                                                  |
|                                                                       | Jahić, M. (2008): Finansijsko računovodstvo, Udruženje revizora FBiH, monografska publikacija.                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                       | Bogućanin, H., Falan, V. (2009): Skripta Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji.                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PRIMJENA GIS-A U<br/>AGROEKOLOŠKOM<br/>ZONIRANJU</b>               | M. Ljuša, H. Čustović (2019): Interna skripta.                                                                                                                                                                          | Ljuša M., Čustović H., Cero M., (2016): Land capability study and map in function of land protection, spatial planning and agro-ecological zoning, Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, Volume 1, Issue 1.                    |
|                                                                       | R. Biancalani, T. Predić, M. Leko, E. Bukalo, M. Ljuša, (2004): Tip iskorištavanja zemljišta, FAO, Sarajevo.                                                                                                            | Ljuša M., Čustović H., (2010): Tlo kao faktor agro-ekološkog zoniranja na teritoriji Općine Stolac, Zbornik radova XXI Naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, 575-582.                                         |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | Aktuelna internet literatura i radovi sa relevantnih simpozija i drugih skupova.                                                                                                                                                                  |
| <b>UPRAVLJANJE<br/>JAVNIM POLITIKAMA</b>                              | Nikolić, A., GTZ (2007): Nastavni materijal modula „Upravljanje javnim politikama“, TEMPUS 19027 BASIC, Sarajevo, <a href="http://www.agroedu.net/basic/index.htm">http://www.agroedu.net/basic/index.htm</a> - 40 str. | Birkland, Thomas A. (2001). An introduction to the Policy Process, ME Sharpe, Inc, odabrana poglavlja, 100 strana. <a href="http://www.utexas.edu/lbj/students/writing/wid.html">http://www.utexas.edu/lbj/students/writing/wid.html</a> Hill, A. |
|                                                                       | Young, E. Lisa Quinn (2002): Pisanje delotvornih predloga za javnu praktičnu politiku pp. 5 to 22, LGI                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | <a href="http://lgi.osi.hu/publications/2002/112/writing_effective_public_policy_papers_serbian.pdf">http://lgi.osi.hu/publications/2002/112/writing_effective_public_policy_papers_serbian.pdf</a> (1-17 str). |                                                                                                                                                                                             |
| <b>ZAKONODAVSTVO O HRANI</b>                    | Blesić, M. 2009. Zakonodavstvo o hrani, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu i WUS Austria; 178 stranica. (studentima dostupno u pdf).                                                   | Grujić, S., M. Blesić. 2007. Propisi o hrani, Tehnološki fakultet Univerziteta u Banjoj Luci i TEMPUS UM_JEP 18084-2003 Project, Banja Luka.                                                |
|                                                 | Uredbe EU: 178/2002; 852/2004; 853/2004; 854/2004; 882/2004; 1169/2011.                                                                                                                                         | Legislativni akti EU ( <a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a> )                                                                                                    |
|                                                 | Zakon o hrani Bosne i Hercegovine (Službeni glasnik BiH, 50/04).                                                                                                                                                | Zakonski i podzakonski akti o hrani u BiH (na web portalu Agencije za sigurnost hrane BiH, <a href="http://www.fsa.gov.ba">http://www.fsa.gov.ba</a> )                                      |
| <b>ANALIZA POSLOVANJA</b>                       | Bajramović, S. (2017): Nastavni materijal (neautorizovana predavanja).                                                                                                                                          | Kay, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston. (poglavlja: Income statement, Balance sheet, Farm business analysis, ukupno 40 str.) |
|                                                 | Žager, Katarina, Žager, L., (1999): Analiza finansijskih izvještaja, Masmedija, Zagreb.                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                             |
| <b>MEĐUNARODNA TRGOVINA</b>                     | Aleksandra Nikolić (2007): Nastavni materijal, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo.                                                                                                                   | Babić, M. (1996). Međunarodna ekonomija. Zagreb-Hrvatska: Mate d.o.o.                                                                                                                       |
|                                                 | Krugman, P. R., & Obstfeld, M. (2009). Međunarodna trgovina: Teorija i politika. Zagreb-Hrvatska: Pearson Education / Mate d.o.o.                                                                               |                                                                                                                                                                                             |
| <b>RAČUNOVODSTVO</b>                            | Falan, V. (2016): Materijal za predmet Računovodstvo (PowerPoint).                                                                                                                                              | Klobučar, J. (2003): Računovodstvo, Ekonomski fakultet Sarajevo.                                                                                                                            |
|                                                 | Jahić, M. (2008): Finansijsko računovodstvo, Udruženje revizora FBiH, monografska publikacija.                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                             |
|                                                 | Bogućanin, H., Falan, V. (2009): Skripta Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji.                                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |
| <b>UPRAVLJANJE PROJEKTNIM CIKLUSOM</b>          | Ognjenović, Dragana (2007): Modul "Upravljanje projektnim ciklusom" TEMPUS 19027 BASIC, Sarajevo, <a href="http://www.agroedu.net/basic/index.htm">http://www.agroedu.net/basic/index.htm</a>                   | European Commission, Aid Delivery methods, Volume 1: Project Cycle management Guidelines, 2004.                                                                                             |
|                                                 | Ognjenović, Dragana (2019): Neautorizovani nastavni materijal, ppt.                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                             |
| <b>MENADŽERSKI SISTEMI OSIGURANJA KVALITETA</b> | Aleksandra Nikolić (2008): Nastavni materijal predmeta „Upravljanje kvalitetom“, TEMPUS 40 035 BEFIT, Sarajevo.                                                                                                 | Pochtrager, S., S. Grossaur (2008): Food quality management, TEMPUS 40 035 BEFIT, Sarajevo (cca 20).                                                                                        |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | Sorak, M, Olga Belloso, Aleksandra Nikolić, Slavica Grujić (2003): “Upravljanje sistemom kvaliteta korak naprijed za prehrambenu industriju”, Tehnološki fakultet, Banja Luka. | Luning, P.A., W.J. Marcelis, W.M.F. Jongen (2002): Food quality management – a techno-managerial approach, Wageningen Pers. – ( str 5 – 22, 201-223, 261-303). |
| <b>PREHRAMBENA<br/>INDUSTRIJA I<br/>PREFERENCIJE<br/>POTROŠAČA</b> | Predavanja, ppt-prezentacije nastavnika.                                                                                                                                       | MacFie, H.J.H., Thomson, D.M.H. (1993): Mesurement of Food Preferences, Blackie Academic & Professional, str. 1-51; 97-136.                                    |
|                                                                    | Grujić S., Spaho N. (2010): Potrebe potrošača i kvalitet prehrambenih proizvoda. Poljoprivredno - prehrambeni fakultet Univerzitet u Sarajevu, str. 96-152.                    | Frewer, L. Trijep, H. (2007): Understanding consumer of food products, Woodhead Publishing, str.153-175.                                                       |

33UNIVERZITET U SARAJEVU  
POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET  
Sarajevo, 22.09.2020.  
Prodekan za nastavu

#### VIJEĆU POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENOG FAKULTETA

**Predmet: Prijedlog obavezne i dopunske literature u akademskoj 2020/2021. Godini**

#### II CIKLUS STUDIJA – LITERATURA ZA UČENJE U 2020/2021 AKADEMSKOJ GODINI

#### URBANA POLJOPRIVREDA

| PREDMET                                  | LITERATURA                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | OBAVEZNA                                                                                                                                                                           | DOPUNSKA                                                                                                                                                                                                |
| <b>METODE NAUČNOG RADA</b>               | Sarić, M.R. (1989): Opšti principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |
|                                          | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica.     |                                                                                                                                                                                                         |
|                                          | Kukić, S. (2006); Metodologija društvenih znanosti. Ekonomski fakultet Sveučilišta u Mostaru. Mostar. Str. 15-135.                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>EKSPERIMENTALNA STATISTIKA</b>        | Jelena Stanković, Nebojša Ralević, Ivana Ljubanović-Ralević, Statistika sa primenom u poljoprivredi, u izdanju PPF Beograd 2002                                                    | Ton J. Cleophas, Aeilko H. Zwinderman, SPSS for starters and 2 <sup>nd</sup> Leverages, Second edition, Springer 2016                                                                                   |
|                                          | Maletić Radojka (2005): Statistika, udžbenik. Izdaje Poljoprivredni fakultet, Beograd.                                                                                             | J.P. Marques de Sa', Applied Statistics using SPSS, STATISTICA, MATLAB and R, Second edition, Springer 2007.                                                                                            |
|                                          |                                                                                                                                                                                    | D. C. Montgomery, Design and Analysis of Experiment, JohnWiley & Sons, 2001                                                                                                                             |
|                                          |                                                                                                                                                                                    | G. W. Oehlert, A First Course in Design and Analysis of Experiment, 2010                                                                                                                                |
| <b>OSNOVE URBANE POLJOPRIVREDE</b>       | Neautorizovan nastavni materijal pripremljen od strane nosioca i učesnika u nastavi predmeta - PowerPoint prezentacije predavanja i drugi nastavni materijal dostupan na e-nastavi | Erasmus +, UrbanGreenTrain, <a href="http://www.urbangreentrain.eu/upimg/pdf/Module_1_final_version-compressed.pdf">http://www.urbangreentrain.eu/upimg/pdf/Module_1_final_version-compressed.pdf</a>   |
|                                          |                                                                                                                                                                                    | Katrin Bohn, Kristian Ritzmann (2015). Playing/Field Urban Agriculture: Ecological education and practice-based design. Technischen Universität Berlin.                                                 |
| <b>URBANI SISTEMI DISTRIBUCIJE HRANE</b> | Neautorizovan nastavni materijal pripremljen od strane nosioca i učesnika u nastavi predmeta - PowerPoint prezentacije predavanja i drugi nastavni materijal dostupan na e-nastavi | Erasmus +, Urban Green Train, <a href="http://www.urbangreentrain.eu/upimg/pdf/Module_1_final_version-compressed.pdf">http://www.urbangreentrain.eu/upimg/pdf/Module_1_final_version-compressed.pdf</a> |
| <b>PODUZETNIŠTVO I URBANI ZAHTJEVI</b>   | Neautorizovan nastavni materijal pripremljen od strane nosioca i učesnika u nastavi predmeta - PowerPoint prezentacije predavanja i drugi nastavni materijal dostupan na e-nastavi | Stephen Roper : Entrepreneurship a global Perspective Routledge-2013;                                                                                                                                   |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           |                                                                                                                                                                                    | Vanessa Raten : Entrepreneurship, Innovation and Smart Cities, Routledge 2017;                                                                                                                                                  |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                    | Mohamed Samer : Urban Agriculture Published by ExLi4EvA                                                                                                                                                                         |
| <b>URBANA EKOLOGIJA</b>                                                   | Neautorizovan nastavni materijal pripremljen od strane nosioca i učesnika u nastavi predmeta - PowerPoint prezentacije predavanja i drugi nastavni materijal dostupan na e-nastavi | Cvejić, J. (1999.): Tipologija predela (Predeona ekologija), Beograd<br>Katrin Bohn, Kristian Ritzmann (2015). Playing/Field Urban Agriculture: Ecological education and practice-based design. Technischen Universität Berlin  |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                    | Lj. Vujković, (2003): Pejzažana arhitektura Univerzitet u Beogradu, Šumarski fakultet                                                                                                                                           |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                    | Kreuter, M.L.: Bio vrt. Marjan tisak d.o.o. 2008.                                                                                                                                                                               |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                    | Erasmus +, UrbanGreenTrain,<br><a href="http://www.urbangreentrain.eu/upimg/pdf/Module_1_final_version-compressed.pdf">http://www.urbangreentrain.eu/upimg/pdf/Module_1_final_version-compressed.pdf</a>                        |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                    | Znaor D. (1996): Ekološka poljoprivreda, Nakladni zavod, Globus, Zagreb                                                                                                                                                         |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                    | Monty Waldin, (2016) Biodinamičko vrtlarstvo, Planetopledija d.o.o.                                                                                                                                                             |
| <b>PRECIZNA<br/>POLJOPRIVREDA I<br/>PAMETNA<br/>PROIZVODNJA<br/>HRANE</b> | Neautorizovan nastavni materijal pripremljen od strane nosioca i učesnika u nastavi predmeta - PowerPoint prezentacije predavanja i drugi nastavni materijal dostupan na e-nastavi | Ovidlu Vermesan, Peter Friess et al. (2016). Digitising the Industry: Internet of Things Connecting the Physical, Digital and Virtual Worlds. River Publishers                                                                  |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                    | Joseph Valacich, Christop Schneider (2017). Informatuon Systems Today: Managing in the Digital World. Pearson.                                                                                                                  |
| <b>ODRŽIVA<br/>POLJOPRIVREDA</b>                                          | Neautorizovan nastavni materijal pripremljen od strane nosioca i učesnika u nastavi predmeta - PowerPoint prezentacije predavanja i drugi nastavni materijal dostupan na e-nastavi | <b>Greenfacts (Hrsg.) (2008): Agriculture and Development – A summary of the IAASTD (<a href="https://www.greenfacts.org/en/agriculture-iaaastd/index.htm">https://www.greenfacts.org/en/agriculture-iaaastd/index.htm</a>)</b> |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                    | ČengiĆ-Džomba, S., P. Drkenda, M. Đikić, D. Gadžo, N. Latinović, N. Mirecki, S. Mirecki (2014): Organic agriculture. University of Monte Negro, Biotechnical faculty Podgorica, ISBN 978-9940-606-07-7.                         |

|                                                                      |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                      |                                                                                                                                                              | Kisić, I. (2014): Uvod u ekološku poljoprivredu. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.                                                                                                               |
| <b>PROIZVODNJA VOĆA I GROŽĐA U SISTEMU URBANE POLJOPRIVREDE</b>      | - Čivić H., Muminović Š., Karić L., Drkenda P., Čorbo S., Avdić J., Škaljić S. (2017): Osnove biljne proizvodnje. Grafičar Promet d.o.o. Sarajevo (153-224); | - Erasmus +, Urban Green Train, <a href="http://www.urbangreentrain.eu/upimg/pdf/Module_1_final_version-compressed.pdf">http://www.urbangreentrain.eu/upimg/pdf/Module_1_final_version-compressed.pdf</a> |
|                                                                      | Keserović Z. (2008): Proizvodnja voća i grožđa na malim površinama                                                                                           | - Mirecki N., Čengić-Džomba S., Drkenda P., Đikić M., Gadžo D., Latinović N., Mirecki S. (2014): Organska proizvodnja. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica;                             |
|                                                                      | - Kojić. A., Sefo S., Delić M(2013): Opšte vinogradarstvo. Univerzitet u Sarajevu.                                                                           | - Wratten S., Sandhu H., Cullen R., Costanza R. (2013): Ecosystem services in agricultural and Urban Landscapes                                                                                           |
|                                                                      |                                                                                                                                                              | McGranahan G., Satterthwaite D. (2003): Urban centers: An assessment of sustainability. Annual review of environment and resources, 28 (1), pp.243-274                                                    |
| <b>PROIZVODNJA POVRĆA I RATARSKIH USJEVA U URBANOJ POLJOPRIVREDI</b> | Hanić, E. (2000). Značaj supstrata, kontejnera i hormona u rasadničarskoj proizvodnji., Univerzitet Džemal Bijedić Mostar;<br>-                              | Erasmus +, Urban Green Train, <a href="http://www.urbangreentrain.eu/upimg/pdf/Module_1_final_version-compressed.pdf">http://www.urbangreentrain.eu/upimg/pdf/Module_1_final_version-compressed.pdf</a>   |
|                                                                      | Hanić, E. (2010). Proizvodnja u hidroponici i organsko-mineralnim supstratima. Univerzitet Džemal Bijedić Mostar;                                            |                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                      | Vukašinović, S., Karić, L., Žnidarić, D. (2005). Osnove povrtlarstva. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet;                                                   |                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                      | Lazić, B., Đurovka, M., Marković, V., Ilin, Ž., (2001). Povrtarstvo. Novi Sad, Poljoprivredni fakultet;                                                      |                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                      | Gadžo, D., M. Đikić, Z. Jovović, A. Mijić (2017): Alternativni ratarski usjevi. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet;                                         |                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | Gadžo. D., M. Đikić, A.Mijić, 2011: Industrijsko bilje. Univerzitetski udžbenik, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.                                                                                                                              |                                                                                                                                       |
|                                                                          | Toyoki Kozai, Genhua Niu, Michiko Takagaki, 2016. Plant Factory An Indoor Vertical Farming System for Efficient Quality Food Production. Elsevier Inc.                                                                                             |                                                                                                                                       |
| <b>URBANA<br/>POLJOPRIVREDA,<br/>ISHRANA BILJAKA I<br/>NAVODNJAVANJE</b> | Hanić, E., Murtić, S. (2008). Praktikum iz agrohemije i ishrane biljaka.                                                                                                                                                                           | Hanić, E. (2008): Proizvodnja u Hidroponima i organskim supstratima, Mostar                                                           |
|                                                                          | Žurovec, J. (2008): Poljoprivredne melioracije i uređenje zemljišta, Interna skripta, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo. (odabrana poglavlja).                                                                                         | Vlahinić, M., Muftić, H. (1972): Poljoprivredne melioracije i uređenje zemljišta, I dio, Univerzitet u Sarajevu (odabrana poglavlja). |
| <b>INTEGRALNA<br/>ZAŠTITA BILJA</b>                                      | Trkulja, V., Mitrić, S., Čivić, H., Karić, N., Ostojić, I., Mičić, N., Đurić Gordana, Cvetković, M., Pašalić, B., Radović, R., Jusović, H. (2016): Integralna proizvodnja jagodastog voća. ISBN: 978-99938-725-5-9. Grafičar promet doo, Sarajevo. | Ciglar, I. (1998): Integrirana zaštita voćnjaka i vinograda. „Zrinski“. Čakovec. Hrvatska.                                            |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    | Čamprag, D. (2002): Agrotehnikom protiv štetočina ratarskih kultura sa posebnim osvrtom na integralnu zaštitu bilja                   |
| <b>FLORIŠTIKA I<br/>PEJSAŽNO<br/>PROJEKTOVANJE</b>                       | Avdić J. (2012): Ukasno bilje. Dobra knjiga. Sarajevo.                                                                                                                                                                                             | Andrews S. i sar. (2006): Cvijeće i ukasno bilje. The Royal Horticultural Society. London.                                            |
|                                                                          | Avdić J. (2016): Lukovičasto cvijeće. Grafičar Promet. Sarajevo.                                                                                                                                                                                   | Brickell C. i sar. (2002): Encyclopedia of Gardening. The Royal, Horticultural Society, London.                                       |
|                                                                          | Ljujić-Mijatović T., Mrdović A. (1998): Proizvodnja cvijeća i ukrasnog bilja. Univerzitetska knjiga, Sarajevo.                                                                                                                                     | Wilhelm B. (2000): Pflanzen enzyklopädie. DuMont Buchverlag, Köln.                                                                    |
|                                                                          | Vujković Lj. (2003): Pejzažna arhitektura – planiranje i projektovanje. "Lion", Beograd.                                                                                                                                                           | Terence C., Pearson D. (1998): Garten-Ideen gartengestaltung. DuMont Verlag, Köln.                                                    |
|                                                                          | Ljiljana Vujković, Matilda Nećak, Vujičić D. (2003): Tehnika pejzažno projektovanja. Lion, Beograd.                                                                                                                                                | Borchardt W. (1993): Gärten Anlegen. Neumann Verlag, München.                                                                         |

|                                             |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LJEKOVITO I<br/>ZAČINSKO BILJE</b>       | Gadžo, D., M. Đikić, Z. Jovović, A. Mijić (2017): Alternativni ratarski usjevi (poglavlje Ljekovito bilje) URL: <a href="http://www.unsa.ba">http://www.unsa.ba</a> ISBN 978-9958-597-58-9            | Oztekin, S, Martinov, M. 2007. Medicinal and Aromatic Crops, Harvesting, Drying and Processing, Haworth Food and Agricultural Products Press, New York ISBN-13: 978-1560229759                                                             |
|                                             | Šilješ, I., Grozdanić, Đ., Grgesina, I. (1992.): Poznavanje, uzgoj i prerada ljekovitog bilja. Školska knjiga. Zagreb                                                                                 | Marshall Elaine, 2011: Health and wealth from medicinal aromatic plants. <a href="http://www.fao.org/3/a-i2473e.pdf">http://www.fao.org/3/a-i2473e.pdf</a>                                                                                 |
|                                             |                                                                                                                                                                                                       | Akos Mathe Medicinal and aromatic plants of the world. DOI <a href="https://doi.org/10.1007/978-94-017-9810-5">https://doi.org/10.1007/978-94-017-9810-5</a>                                                                               |
|                                             |                                                                                                                                                                                                       | Bogers, Robert, J., L. E. Craker, D. Lange, 2006: Medicinal and aromatic plants. ISBN 978-1-4020-5447-1.                                                                                                                                   |
| <b>PČELARSTVO</b>                           | Grupa autora Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta (2015): Skripta predavanja i vježbi pripremljena za modul „Pčelarstvo“, PPF, UNSA, Sarajevo                                                        | Tucak, Z., Bačić, T., Horvat, S., Puškadija, Z.: Pčelarstvo, treće prošireno izdanje. Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Umeljić, V. (2006): Pčelarstvo, Kolor Press, Lapovo, Republika Srbija.                                            |
|                                             | Erasmus +, UrbanGreenTrain, <a href="http://www.urbangreentrain.eu/upimg/pdf/Module_1_final_version-compressed.pdf">http://www.urbangreentrain.eu/upimg/pdf/Module_1_final_version-compressed.pdf</a> |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>UPRAVLJANJE<br/>BIOGENIM<br/>OTPADOM</b> | Neautorizovan nastavni materijal pripremljen od strane nosioca i učesnika u nastavi predmeta- PowerPoint prezentacije predavanja i drugi nastavni materijal dostupan na e-nastavi                     | MIHELIČ, Rok, ANDOLJŠEK, Lilijana, LESKOŠEK, Mirko, LOBNIK, Franc. Uporaba biogenih odpadkov v kmetijstvu: stanje v Sloveniji in perspektive. Gospod. odpad., maj 2001, letn. 10, št. 38, str. 8-14, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 3055993] |
|                                             |                                                                                                                                                                                                       | PETERSEN, Søren O., MIHELIČ, Rok. Recycling of livestock manure in whole-farm perspective. Livest. sci.. [Print ed.], 2007, vol. 112, no. 3, str. 180-191.                                                                                 |
|                                             |                                                                                                                                                                                                       | MIHELIČ, Rok. Možnosti uporabe fermentacijskih ostankov in kompostov glede na njihovo kakovost.                                                                                                                                            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                       | V: KOMAC, Milica (ur.). biološko razgradljivimi odpadki, Ljubljana, 03. in 04. februarja 2010. Ljubljana: Most do znanja, družba za izobraževanje, 2010, str. 1-8                                                                          |



|                                                                              |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              |                                                                                                                                                                                           | Lakota M., Sunko R., Hotwagner M., Grnjak L., Stajanko D., Vindiš P., Rakun J., Berk P (2013): Študija organskih odpadkov. Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, Katedra za <i>Biosistemsko inženirstvo</i> |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                           | <i>Emilija Ivković (2012) GOSPODARENJE-OTPADOM_SKRIPTA. Slavonski Brod.</i>                                                                                                                                                              |
| <b>PRIMJENA GIS-a u URBANOJ POLJOPRIVREDI</b>                                | Taletović J., Pleho N., Ljuša M., (2018): GIS u prostornom planiranju. Univerzitetsko izdanje. Sarajevo.                                                                                  | Ljuša, M. (2007): Tlo kao faktor agro-ekološkog zoniranja na području općine Stolac. Magistarski rad.                                                                                                                                    |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                           | Biancalani, R., T. Predić, M. Leko, E. Bukalo, M. Ljuša (2004): Tip iskorištavanja zemljišta. FAO Sarajevo.                                                                                                                              |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                           | Ljuša, M., H. Čustović, M. Cero (2016): Land capacity study and map in fonction of land protection, spatial planning and agro-ecological zoning. Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo. Vol. 1, no.1.                  |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                           | Weerakoon, Kgpk. (2013): GIS assisted suitability analysis for urban agriculture; as a strategy for improving green space in Colombo urban area. Internationa Journal of Remote Sensing&Geoscience (IJRSG), 2.                           |
| <b>RAZMNOŽAVANJE BILJAKA U URBANOJ POLJOPRIVREDI</b>                         | Fikreta Behmen, Mersija Delić (2015): Rasadnička proizvodnja voćaka i vinove loze. Print Delivery and Service, Ilidža                                                                     | Maksimović, Petar (2011): Proizvodnja povrća u zaštićenom prostoru,(st.64-95)                                                                                                                                                            |
|                                                                              | Vukašinović, S., Karić, L., Žnidarčić, D. (2005): Osnovi povrtlarstva. Sarajevo; Poljoprivredno prehrambeni fakultet (st 6-13; 26-39;62-74)                                               |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>UPRAVLJANJE KLIMOM U URBANOJ POLJOPRIVREDI POMOĆU INFORMATIČKIH ALATA</b> | Neautorizovan nastavni materijal pripremljen od strane nosioca i učesnika u nastavi predmeta - <b>PowerPoint prezentacije predavanja i drugi nastavni materijal dostupan na e-nastavi</b> | Masic, A.; Bibic, D.; Pikula, B.; Dzaferovic-Masic, E. & Musemic, R. (2018). Experimental Study of Temperature Inversions Above Urban Area Using Unmanned Aerial Vehicle, Thermal Science (2018)                                         |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                           | ISO 13320:2009 (2009). Particle size analysis – Laser diffraction methods. International Organization for Standardization, Geneva, Switzerland.                                                                                          |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Jayarathne, R.; Liu, X.; Thai, P.; Dunbabin, M. & Morawska, L. (2018). The Influence of Humidity on the Performance of a Low-cost Air Particle Mass Sensor and the Effect of Atmospheric Fog. Atmospheric Measurement Techniques, Atmospheric Measurement Techniques, 11, 4883–4890, DOI: <a href="https://doi.org/10.5194/amt-11-4883-2018">https://doi.org/10.5194/amt-11-4883-2018</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | Masic, A.; Pikula, B.; Bibic, D.; Musemic, R. & Halac, A. (2018). Calibration and Assessment of Low-cost Dust sensors, Proceedings of the 29th DAAAM International Symposium, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISSN 1726-9679, Vienna, Austria<br>Press, W. H.; Flannery, B. P.; Teukolsky, S. A. & Vetterling, W. T. (1992). Numerical Recipes in C: The Art of Scientific                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Masic, A.; Bibic, Dz.; Pikula, B.; Razic, F.: New Approach of Measuring Toxic Gases Concentrations: Principle of Operation; (2018) Proceedings of the 29 <sup>th</sup> DAAAM International Symposium pp.xxx-xxx, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-11-2, ISSN 1726-9679, Vienna, Austria, DOI: 10.2507/29th.daaam.proceedings<br>Computing, Second Edition. Cambridge University Press. ISBN-13: 978-0521431088, New York<br>Masic, A.; Pikula, B. & Bibic, Dz. (2017). Mobile Measurements of Particulate Matter Concentrations in Urban Area, Proceedings of the 28th DAAAM International Symposium, pp.0452-0456, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-11-2, ISSN 1726-9679, Vienna, Austria, DOI: 10.2507/28th.daaam.proceedings.063<br>Mead, M. I.; Popoola, O. A. M.; Stewart, G. B.; Landshoff, P.; Calleja, M.; Hayes, M.; Baldovi, J. J.; McLeod M. W.; Hodgson T. F.; Dicks J.; Lewis A.; Cohen J.; Baron R.; Saffell J. R. & Jones, R. L. (2013). The use of electrochemical sensors for monitoring urban air quality in low-cost, high-density networks. Atmospheric Environment, 70 (2013) 186-203 |
|  | Evans B., Beginning Arduino Programming, 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | Geddes M.: Arduino project handbook, 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                             |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                           | <a href="http://www.alphasense.com/index.php/air/products/">http://www.alphasense.com/index.php/air/products/</a><br><a href="https://w3.siemens.com/topics/global/de/industrielle-netzwerke/Documents/artikel-pdf/en/siemens-industrial-networks-from-sensor-to-cloud.pdf">https://w3.siemens.com/topics/global/de/industrielle-netzwerke/Documents/artikel-pdf/en/siemens-industrial-networks-from-sensor-to-cloud.pdf</a><br><a href="http://tsi.com/miniature-black-carbon-monitor-model-ae51/">http://tsi.com/miniature-black-carbon-monitor-model-ae51/</a><br><a href="https://www.issep.be/wp-content/uploads/pp-black-carbon-may-2015.pdf">https://www.issep.be/wp-content/uploads/pp-black-carbon-may-2015.pdf</a> |
| <b>ODRŽIVI GRADOVI I OKOLIŠNE INOVACIJE</b> | Neautorizovan nastavni materijal pripremljen od strane nosioca i učesnika u nastavi predmeta - <b>PowerPoint prezentacije predavanja i drugi nastavni materijal dostupan na e-nastavi</b> | ANDERSSON, T. (2010.), <i>Landscape Urbanism versus Landscape Design</i> , "Topos", 71: 80-83, München                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                             | Drajić, D.D. (2018): Pametni gradovi. Univerzitet u Beogradu, Elektrotehnički fakultet.                                                                                                   | Drajić, D.D. (2018): Pametni gradovi. Univerzitet u Beogradu, Elektrotehnički fakultet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                             | Pereković, P., Barišić, M., Križaj, D. (2016): Krajobraz naselja Gradići – participacija, sanacija i regeneracija                                                                         | Al-Hader, M., Rodzi, A., Sharif, A.R., Ahmad, N. (2009a): Smart city component architecture. In Procee. Of the Inter. Conf. on Computational Intelligence, Modeling and Simulation, Brno, Czech Republic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                             |                                                                                                                                                                                           | Al-Hader, M. & Rodzi, A. (2009): The smart city infrastructure development and monitoring. Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, 4 (2), 87-94.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                             |                                                                                                                                                                                           | <i>Design with nature</i> Ian L. McHarg ( Wiley, 1992)<br><i>The living landscape: an ecological approach to landscape planning</i> Steiner, Frederick R. (McGraw-Hill College, 1991)<br>Pereković, P., Miškić Domslić, M. (2012): Urban open space – typology suitable for planning purposes and open space strategy;<br>Abramson, M.A. & Lawrence, P.R. (2001): The challenge of transforming organisations: lessons learned about revitalizing organizations. In M.A.                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                             |                                                                                                                                                                                           | <i>Landscape planning and environmental impact design</i> Tom Turner (2nd ed UCL Press, 1998)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                             |                                                                                                                                                                                           | <i>Landscape planning : an introduction to theory and practice</i> Hackett, Brian (Oriel, 1971)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <i>Ecological design and planning</i> George F. Thompson and Frederick R. Steiner, (Wiley, 1997)                                                                            |
|  | WALDHEIM, C. ], Princeton Architectural Press: 69-85, New York<br>YU, K. (2010.), <i>Five traditions for Landscape Urbanism Thinking</i> , "Topos", 71: 58-63, Münche       |
|  | WELLER, R. (2006.), <i>An Art of Instrumentality: Thinking Through Landscape Urbanism</i> , u: <i>The Landscape Urbanism Reader</i> [ur.                                    |
|  | WALDHEIM, C. (2010.), <i>On Landscape, Ecology and other Modifiers to Urbanism</i> , "Topos", 71: 20-24, München                                                            |
|  | WALDHEIM, C. (2006.), <i>Landscape as Urbanism</i> , u: <i>The Landscape Urbanism Reader</i> [ur. WALDHEIM, C. ], Princeton Architectural Press: 35-53, New York            |
|  | WALDHEIM, C. (2002.), <i>Landscape Urbanism: a Genealogy</i> , "Praxis: Journal of writing + building", 4: 12, Alexandria                                                   |
|  | VOELCKER, J. (1955.), <i>Polder and Playground</i> , "Architect's Year Book", 6: 89-94, London                                                                              |
|  | STUDER, M. (2011.), <i>Interview with Charles Waldheim: Landscape urbanism now</i> [ <a href="http://www.Landscapeurbanism.com">www.Landscapeurbanism.com</a> ]             |
|  | SPENCER, D. (2010.), <i>Landscape Urbanism at the Architectural Association</i> , "Topos", 71: 64-67, München                                                               |
|  | SHANE, G. (2006.), <i>The Emergence of Landscape Urbanism</i> , u: <i>The Landscape Urbanism Reader</i> [ur. WALDHEIM, C. ], Princeton Architectural Press: 55-67, New York |
|  | <i>Jahren</i> , München 1960, u: <i>Bauen in der Landschaft</i> [ur. Rossow, W.], katalog, Akademie der Künste: 144-145, Berlin                                             |

|  |                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rossow, W. (1984.), <i>An Stelle einer neuen Beschreibung der Situation: Auszüge aus Beiträgen zum Them im Zeitraum von 25</i>                                       |
|  | REED, C. (2010.), <i>Landscape Urbanism in Practice</i> , «Topos», 71: 90-107, München                                                                               |
|  | REESER, A.; SCHAFER, A. (2002.), <i>Approaching landscapes</i> , "Praxis: Journal of writing + building", 4: 4-5, Cambridge                                          |
|  | MUIR, L. (2010.), <i>Mapping Landscape Urbanism</i> , magistrski rad, University of Manitoba, Manitoba                                                               |
|  | MOSTAFAVI, M.; NAJLE, C. (2003.), <i>Landscape Urbanism: A Manual for the Machinic Landscape</i> , Architectural Association, London                                 |
|  | MOSTAFAVI, M.; DOHERTY, G.; Design, H.U.G.S.O. (2010.), <i>Ecological Urbanism</i> , Lars Müller Publishers, London                                                  |
|  | MOSTAFAVI, M. (2010.), <i>Why Ecological Urbanism? Why Now?</i> , "Topos", 71: 30-35, München                                                                        |
|  | MIRKOV, A. (2007.), <i>Vrtni gradovi Ebenezer Howarda</i> , "Sociologija", 49 (4): 313-331, Beograd                                                                  |
|  | DOHERTY, D. (2010.), <i>How green is Landscape Urbanism</i> , "Topos", 71: 36-39, München<br>DRAKE, S.C. (2010.), <i>Term – Definition – Identity</i> , "Topos", 71: |
|  | KOOLHAAS, R.; MAU, B.; SIGLER, J. (1995.), <i>S, M, L, XL</i> , The Monacelli Press, New York                                                                        |
|  | GEUZE, A. (2010.), <i>Second Nature</i> , "Topos", 71: 40-42, München                                                                                                |
|  | FOX, E.; FINK, P. (2012.), <i>Irwell River Park – The Rediscovery of Manchester's Lost River</i> , «Topos», 78: 28-35, München                                       |

|                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                |                                                                                                                                                                                                    | ELLIN, N. (1996.), <i>Postmodern Urbanism</i> , Blackwell Publishers, Cambridge                                                                                                                         |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                    | GRAY, C. D. (2006.), <i>From Emergence do Divergence: Modes of Ladnscape Urbanism</i> , magistarski rad, University of Edinburgh, Edinburgh                                                             |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                    | HOWARD, E. (1965.), <i>Garden Cities of To-Morrow</i> , Faber & Faber, London                                                                                                                           |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                    | ELLIS, C. (2002.), <i>The New Urbanism: Critiques and Rebuttals</i> , "Journal of Urban Design", 7 (3): 261-269, London                                                                                 |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                    | BALJON, L. (1992.), <i>Designing parks: an Examination of Contemporary Approaches to Design in Landscape Architecture: Parc de la Villette, Paris 1982-3</i> , Architectura and Natura Press, Amsterdam |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                    | CORNER, J. (2010.), <i>Landscape Urbanism in the Field</i> , "Topos", 71: 25-29, München<br>50-57, München                                                                                              |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                    | CORNER, J. (2006.), <i>Terra Fluxus</i> , u: <i>The Landscape Urbanism Reader</i> [ur. WALDHEIM, C. ], Princeton Architectural Press: 21-33, New York                                                   |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                    | BURGA, H. F. (2008.), <i>River+City+Life: A guide to Renewing Toronto's Lower Don Lands by Stoos Landscape</i> , «Places Journal», 20 (3), College of Environmental Design, UC Berkeley                 |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                    | BINET, H.; BUNSCHOTEN, R.; HOSHINO, T. (2001.), <i>Urban Flotsam: Stirring the City – Chora</i> , 010 Publishers, Rotterdam                                                                             |
| <b>EKONOMIKA<br/>ORGANIZACIJA<br/>URBANE<br/>POLJOPRIVREDE</b> | <b>I</b> Neautorizovan nastavni materijal pripremljen od strane nosioca i učesnika u nastavi predmeta - <b>PowerPoint prezentacije predavanja i drugi nastavni materijal dostupan na e-nastavi</b> | John Sumelius: Farm Level Economics and How to Change Behaviour, Economic and Business Principles for Farm Management                                                                                   |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                    | Dana Martin and Melissa Fery (2011): Growing Farms: Successful Whole Farm Management Planning Book                                                                                                      |

|                                        |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBSNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE</b>     | Neautorizovan nastavni materijal pripremljen od strane nosioca i učesnika u nastavi predmeta - <b>PowerPoint prezentacije predavanja i drugi nastavni materijal dostupan na e-nastavi</b>     | W. Beckman, Solar heating design, USA, 1977. Lund, W. John, and CO, Geothermal direct use engineering and design guidebook, USA, 1998 |
|                                        |                                                                                                                                                                                               | . T. Burton, D Sharpe, N. Jenkins, E. Bossanyi, Wind energy, Handbook, England, 2001.                                                 |
| <b>UPRAVLJANJE PROJEKTNIM CIKLUSOM</b> | Ognjenović, Dragana (2007): Modul “Upravljanje projektnim ciklusom” TEMPUS 19027 BASIC, Sarajevo, <a href="http://www.agroedu.net/basic/index.htm">http://www.agroedu.net/basic/index.htm</a> | European Commission, Aid Delivery methods, Volume 1: Project Cycle management Guidelines, 2004                                        |
|                                        | Ognjenović, Dragana (2018): Nastavni materijal, ppt                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
| <b>PROGRAMIRANJE U AGRIBIZNISU</b>     | Neautorizovan nastavni materijal pripremljen od strane nosioca i učesnika u nastavi predmeta - <b>PowerPoint prezentacije predavanja i drugi nastavni materijal dostupan na e-nastavi</b>     | Weinman, B., Introduction to Python Programming Language, Lynda.com; Python.org, Python 3.7.2 documentation, dostupno na python.org   |
| <b>OSNOVE PRERADE HRANE</b>            | Neautorizovan nastavni materijal pripremljen od strane nosioca i učesnika u nastavi predmeta - <b>PowerPoint prezentacije predavanja i drugi nastavni materijal dostupan na e-nastavi</b>     | Kongoli, R., Boci, I. (2017): Technology of Fruits and Vegetable Processing.                                                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                               | Fellows, P. (2000): Food Processing. Ed. Woodhead Publishing Limited – selected chapters                                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                               | Schaschke, C.J. (2011): Food Processing. Ed. Carl J. Schaschke&Venus Publishing ApS – selected chapters                               |

## II CIKLUS STUDIJA – LITERATURA ZA UČENJE U 2020/2021 AKADEMSKOJ GODINI

| ODRŽIVI SISTEMI PROIZVODNJE HRANE                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |
| PREDMET                                                              | LITERATURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                      | OBAVEZNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DOPUNSKA                                                                                                                                                                                                            |
| <b>OSNOVE ODRŽIVIH SISTEMA PROIZVODNJE HRANE</b>                     | Bajramović, S. (2019): Neautorizovani nastavni materijal, ppt                                                                                                                                                                                                                                                          | Charis M. Galanakis (2018): Sustainable Food Systems from Agriculture to Industry - Improving Production and Processing, Elsevier Sciences.                                                                         |
|                                                                      | FAO (2017): The Future of Food and Agriculture - Trends and Challenges, Rome.                                                                                                                                                                                                                                          | Center for tropical agriculture - CIAT (2017): Strategic Initiative on Sustainable Food Systems                                                                                                                     |
|                                                                      | FAO (2018): Sustainable Food Systems - Concept and Framework                                                                                                                                                                                                                                                           | NCAT/ATTRA: Life Cycle Assessment of Agricultural Systems. Dostupno na: <a href="https://attra.ncat.org/attra-pub/summaries/summary.php?pub=457">https://attra.ncat.org/attra-pub/summaries/summary.php?pub=457</a> |
| <b>UPRAVLJANJE OTPADOM U POLJOPRIVREDI I PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI</b> | Zakon o zaštiti okoliša FB&H (Sl.novine FB&H br.33/03) <a href="http://extwprlegs1.fao.org/docs/pdf/bih130990.pdf">http://extwprlegs1.fao.org/docs/pdf/bih130990.pdf</a>                                                                                                                                               | EU waste legislation <a href="https://ec.europa.eu/environment/waste/legislation/b.htm">https://ec.europa.eu/environment/waste/legislation/b.htm</a>                                                                |
|                                                                      | Hušidić R. (2017): Upravljanje otpadnim vodama iz industrije sokova [Wastewater management in juices industry] U: Tehnologija sokova i nektara (uredile Akagić A., Spaho N.). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo, B&H ISBN 978-9958-597-62-6.COBISS.BH-ID 24162310. (str.365- 385) | Spreer E. (1998): Milk and Dairy Product Technology, Taylor&Francis Group, New York.                                                                                                                                |



|                                               |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |
|                                               | Sarić Z., Džomba E., Akagić A. (2020): Nastavni materijal (ppt)                                                                                                                                                 | Grujić R., Jašić M. (2013): Održive tehnologije u prehrambenoj industriji Tehnološki Fakultet Novi Sad                                                 |
|                                               | Wang L.K., Hung Y.T., Yapijakis C. Howard H.L. (2019): Waste treatment in the Food Processing industry, CRC Press LLC                                                                                           |                                                                                                                                                        |
|                                               | Bylund G. (1995): Dairy Processing Handbook, Tetra Pak Processing Systems, Lund.                                                                                                                                |                                                                                                                                                        |
| <b>DOSTIGNUĆA U NAUCI I TEHNOLOGIJI HRANE</b> | N. Spaho – nastavni materijal (cca 50 str) PPT prezentacije                                                                                                                                                     | Batacharya, S. (2015): Conventional and advanced food processing technology. Wiley Black Well publications                                             |
|                                               | Begić-Akagić A., Tahmaz J. (2010): Minimalno prerađeno voće i povrće. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet (str. 122-158),                                                               | Maksimović, M., Omanović-Miklićanin, E., Badnjević, A. (2019): „Nanofood and Internet of Nano Things“, Springer, strane: 1-100, 119-134                |
|                                               | Omanović-Miklićanin, E. Badnjević, A.,(2017):“Uvod u nanotehnologiju“, 2017 godina, univerzitetski udžbenik, Izdavač: Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, strane: 7-29; 41-55, 115-121 | Srivastava V. (2018): Advaced Food Sciences. Vikas Publishing House PM. LTD.                                                                           |
|                                               | Tahmaz J. (2019): Enkapsulacijske tehnike u prehrambenom inženjerstvu. Dobra knjiga Sarajevo (str. 7-27 i 73-111)                                                                                               |                                                                                                                                                        |
| <b>ZAKONODAVSTVO O HRANI</b>                  | Blesić, M. 2009. Zakonodavstvo o hrani, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu i WUS Austria; 178 stranica. (studentima dostupno u pdf)                                                    | Grujić, S., M. Blesić. 2007. Propisi o hrani, Tehnološki fakultet Univerziteta u Banjoj Luci i TEMPUS UM_JEP 18084-2003 Project, Banja Luka.           |
|                                               | Uredbe EU: 178/2002; 852/2004; 853/2004; 2017/625; 1169/2011                                                                                                                                                    | Legislativni akti EU ( <a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a> )                                                               |
|                                               | Zakon o hrani Bosne i Hercegovine (Službeni glasnik BiH, 50/04)                                                                                                                                                 | Zakonski i podzakonski akti o hrani u BiH (na web portalu Agencije za sigurnost hrane BiH, <a href="http://www.fsa.gov.ba">http://www.fsa.gov.ba</a> ) |

|                                                                           |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PREHRAMBENA<br/>ETIKA</b>                                              | Pollan, M. 2013. U obranu hrane, Manifest jelaca. Algoritam, Zagreb, Hrvatska.;                                                                         | Nestle, M. 2015. Soda Politics: Taking on Big Soda (and winning), Oxford University Press;                                                                                                                                            |
|                                                                           | Pollan, M. 2006. The Omnivores' dilemma. The Penguin Press, U.S.;                                                                                       | Kulier, I. 2013. <b>Što i kako jedemo</b> , Naklada Uliks;<br>Kažinić Kreho, L. 2009. Prehrana 21. stoljeća, Profil, Zagreb.                                                                                                          |
|                                                                           | Goldacre, B. 2010. Loša znanost, Naklada Oceanmore, Zagreb, Hrvatska;                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                           | Harland, J., Garton, L. 2015. The Plant-based Plan, Publishing house                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                           | LanooCampus, Leuven;                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                           | <a href="http://www.foodpolitics.com/">http://www.foodpolitics.com/</a>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>METODOLOGIJA<br/>NAUČNO-<br/>ISTRAŽIVAČKOG<br/>RADA</b>                | Sarić, M.R. (1989): Opšti principi naučnog rada. Naučna knjiga. Beograd. Str. 7-148.                                                                    | Dizdar, S., Turčilo, L., Rašidović, B.E., Hajdarpašić, L. (2012): Informacijska pismenost – smjernice za razvoj inovativnih mrežnih modula. Štamparija Fojnica d.o.o. Fojnica.                                                        |
|                                                                           | Petz, B. (2002): Osnovne statističke metode za nematematičare. Naklada Slap, Zagreb.                                                                    | Dytham, C. (2003): Choosing and Using Statistics: A Biologist's guide. Blackwell Science, Blackwell Publishing, Oxford.<br>Teetor, P. (2011): R Cookbook. O'Reilly Media, Inc., 1005 Gravenstein Highway North, Sebastopol, CA 95472. |
| <b>ODRŽIVO<br/>UPRAVLJANJE<br/>ZEMLJIŠTEM I<br/>PROIZVODNJA<br/>HRANE</b> | Čustović H., Ljuša M., Schlingloff S. (urednici): Održivo upravljanje zemljištem - pristupi i prakse u Bosni i Hercegovini. Odabrana poglavlja (1., 2.) | Čustović H., Kovačević Z., Tvica M., 2013: Ruralna ekologija, Univerzitet u Sarajevu. . Zakon o poljoprivrednom zemljištu, Sl. novine Federacije BiH, broj 52/09                                                                      |
|                                                                           | Kisić I., 2012. Sanacija onečišćenih tla. Odabrana pod-poglavlja (1.2., 1.3., 2.2., 2.3.).                                                              |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                           | Resulović H., Čustović H., 2002: Pedologija, Univerzitet u Sarajevu. Odabrana poglavlja (4., 5., 6.).                                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | Materijal za održavanje vježbi iz fizike tla, hemije tla i GIS-a.                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>RECIKLIRANJE<br/>POLJOPRIVREDNOG<br/>OTPADA</b>                                           | Prezentacije sa predavanja .pptx                                                                                                                                                                        | NRCS, USDA. 2011. Agricultural Waste Management. Field Handbook.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                              | Williams, P.T. 2005. Waste Treatment and Disposal, 2nd ed. John Wiley & Sons, Ltd, Chapters 2, 3, 5, 6; ca 220 str.                                                                                     | Šarić, T., Drena Gadžo, 1998: Uticaj poljoprivrednih hemikalija na okolinu. Garmond, Sarajevo.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         | H. Čustović, M. Đikić, S. Čengiđ-Džomba, M. Ljuša, M. Tvica, B. K. Situala, M.K. Moulton, O. Žurovec, M. Marković, M. Manojlović, B. Čupina, S. Antanasović, S. Prodanović, S. Vučković (2015): Adaptacija na klimatske promjene u sektoru poljoprivrede (vrijeme je da djelujemo odmah). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, ISBN 978-9958-597-41-1. |
| <b>RURALNI RAZVOJ</b>                                                                        | Bogdanov Lj. Natalija (2015): Ruralni razvoj i ruralna politika (odabrana poglavlja)                                                                                                                    | Malcolm J., Moseley (2003): Rural development - Principles and Practice                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                              | Bogdanov Lj. Natalija (2015): Mala ruralna domaćinstva u Srbiji i ruralna nepoljoprivredna ekonomija (str. 37-59).                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>BERBA I<br/>TEHNOLOGIJA<br/>POLJOPRIVREDNIH<br/>BILJNIH<br/>PROIZVODA<br/>NAKON BERBE</b> | Pašalić B.: Berba, pakovanje i skladištenje plodova voćaka, Štampa M, Banjal Luka, (2006).                                                                                                              | Mratinić E., Đurović D.: Biološke osnove čuvanja voća, Partenon, Beograd (2015)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                              | Rozman V., A. Liška: Skladištenje ratarskih proizvoda – priručnik za vježbe. Poljoprivredni fakultet Osijek.                                                                                            | Grupa autora (2011): Savremeni pristup upravljanju skladištem za zrnene proizvode. Izdavač: Univerzitet u Novom Sadu. Institut za prehrambene tehnologije.                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                              | Ritz, J. (1997.): Uskladištavanje ratarskih proizvoda, knjiga I – poglavlje II, knjiga II – poglavlje I, II, III i V (Izdavač: PBI d.o.o., Zagreb) (cca 80 strana)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>POLJOPRIVREDA<br/>NISKIH ULAGANJA</b>                                                     | Čengiđ-Džomba, S., P. Drkenda, M. Đikić, D. Gadžo, N. Latinović, N. Mirecki, S. Mirecki (2014): Organic agriculture. University of Monte Negro, Biotechnical faculty Podgorica, ISBN 978-9940-606-07-7. | Kisić, I. (2014): Uvod u ekološku poljoprivredu. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | Kurtović M., Karić N. (2003): Načela integralne proizvodnje jabučastog voća. DEZA_GTZ, Gradačac.                                                                              | Council Regulation (EC) No 834/2007: on organic production and labelling of organic products and repealing Regulation (EEC) No 2092/91                                                                                                             |
|                                                                                                | Kisić I. (2018): Gradska poljoprivreda. Sveučilište u Zagrebu. (107-215)                                                                                                      | COMMISSION REGULATION (EC) No 889/2008: laying down detailed rules for the implementation of Council Regulation (EC) No 834/2007 on organic production and labelling of organic products with regard to organic production, labelling and control. |
| <b>PONAŠANJE<br/>POTROŠAČA I<br/>ODRŽIVA<br/>POTROŠNJA HRANE</b>                               | Spaho N., Uzunović, M. – nastavni materijal (cca 70 str.)                                                                                                                     | MacFie, H.J.H., Thomson, D.M.H. (1993): Measurement of Food Preferences, Blackie Academic & Professional, str. 77-137; 202-227                                                                                                                     |
|                                                                                                | PPT prezentacije                                                                                                                                                              | Frewer, L. Trijep, H. (2007): Understanding consumer of food products, Woodhead Publishing, str.153-175.                                                                                                                                           |
|                                                                                                | Grujić S., Spaho N. (2010): Potrebe potrošača i kvalitet prehrambenih proizvoda. Poljoprivredno - prehrambeni fakultet Univerzitet u Sarajevu, str. 96-152.                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>UKUPNO<br/>UPRAVLJANE<br/>KVALITETOM U<br/>POLJOPRIVREDNO-<br/>PREHRAMBENOM<br/>SEKTORU</b> | Nastavni materijal, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo;                                                                                                            | Pochtrager, S., S. Grossaur (2008): Food quality management, TEMPUS 40 035 BEFIT, Sarajevo (cca 20);                                                                                                                                               |
|                                                                                                | Aleksandra Nikolić (2008): Nastavni materijal predmeta „Upravljanje kvalitetom“, TEMPUS 40 035 BEFIT, Sarajevo;                                                               | Luning, P.A., W.J. Marcelis, W.M.F. Jongen (2002): Food quality management – a techno-managerial approach, Wageningen Pers. – ( str 5 – 22, 201-223, 261-303);                                                                                     |
|                                                                                                | Sorak, M, Olga Beloso, Aleksandra Nikolić, Slavica Grujić (2003): “Upravljanje sistemom kvaliteta korak naprijed za prehrambenu industriju”, Tehnološki fakultet, Banja Luka. | Hoyle, D. (2009): ISO 9000 Quality Systems Handbook, Sixth Edition, Elsevier Ltd., Burlington, USA.                                                                                                                                                |
| <b>EKONOMIKA<br/>POLJOPRIVREDE I<br/>PREHRAMBENE<br/>INDUSTRIJE</b>                            | Falan, V.: Materijal (Power Point, Excel) za predmet Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu.                        | Šunjić-Beus, M. et al. (2009). Ekonomika preduzeća, elektronsko izdanje, Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo.                                                                                                                                  |
|                                                                                                | Bogućanin, H., Falan, V. (2009): Skripta – Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi i prehrambenoj industriji, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu, Sarajevo.        | Koutsoyiannis, A. (1996): Moderna mikroekonomika, Drugo izdanje, Mate, Zagreb.                                                                                                                                                                     |

|                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | Karić, M. (2002): Ekonomika voćarske i vinogradarsko-vinarske proizvodnje, Veleučilište u Požegi, Požega                                    |                                                                                                  |
| <b>POSLOVNA<br/>EKONOMIJA I<br/>MEĐUNARODNA<br/>TRGOVINA</b> | Nastavni materijal, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo                                                                           | 1) Dostupni članci, izvještaji i ostali materijali koji se odnose na izučavane nastavne cjeline; |
|                                                              | Krugman, P. R., & Obstfeld, M. (2009). Međunarodna trgovina: Teorija i politika. Zagreb-Hrvatska: Pearson Education / Mate d.o.o            | Babić, M. (1996). Međunarodna ekonomija. Zagreb-Hrvatska: Mate d.o.o.                            |
| <b>OSNOVE<br/>NUTRICIONIZMA</b>                              | Harland, J., Garton, L. 2015. The Plant-based Plan, Publishing house LanooCampus, Leuven;                                                   | Kažinić Kreho, L. 2009. Prehrana 21. stoljeća, Profil, Zagreb.                                   |
|                                                              | Grujić, R., Miletić, I. 2006. Nauka o ishrani čovjeka, knjiga prva, drugo, dopunjeno izdanje, Tehnološki fakultet Univerziteta u Banjaluci; | Kulier, I. 2013. <b>Što i kako jedemo</b> , Naklada Uliks;                                       |
|                                                              | Grujić, R., Miletić, I., Stanković, I. 2007. Nauka o ishrani čovjeka, knjiga druga, Tehnološki fakultet Univerziteta u Banjaluci;           |                                                                                                  |
|                                                              | Hodžić, I. 2010. Nutricionizam, skripta Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu i WUS Austria;                          |                                                                                                  |
|                                                              | Mandić, M.L. 2003. Znanost o prehrani, Prehrambeno tehnološki fakultet, Osijek (dostupno u pdf);                                            |                                                                                                  |
|                                                              | Eastwood, M. 2003. Principles of Human Nutrition, 2nd ed, Blackwell Science Ltd;                                                            |                                                                                                  |
|                                                              | Taljić, I. 2019. Ishrana školske djece i adolescenata, Univerzitet u Sarajevu, Grafičar promet;                                             |                                                                                                  |

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 | Bowman, B.A., Rusell, R.M. 2006. Present Knowledge in Nutrition, ninth Edition, Volume 1&2, ILSI, Washington, DC;                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>PRINCIPI ODRŽIVE<br/>TEHNOLOGIJE<br/>MLJEKA I<br/>MLJEČNIH<br/>PROIZVODA</b> | Bijeljac, Sonja, Sarić, Z. (2005): Autohtoni mliječni proizvodi uz osnove sirarstva. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Sarajevu.                                                                                                                              | Bylund G. (1995): Dairy Processing Handbook, Tetra Pak Processing Systems, Lund.                                                                                                                                |
|                                                                                 | Tratnik, Ljubica, Rajka, Božanić (2012): Mlijeko – tehnologija, biokemija i mikrobiologija, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.                                                                                                                                    | Miletić, Silvija (1994): Mlijeko i mliječni proizvodi, Hrvatsko mljekarsko društvo, Zagreb.<br>Spreer E. (1998): Milk and Dairy Product Technology, Taylor&Francis Group, New York.Woodhead Publishing Limited. |
|                                                                                 | Sarić Z. (2020): Nastavni materijal (pdf).                                                                                                                                                                                                                         | Grujić R., Jašić M. (2013): Održive tehnologije u prehrambenoj industriji. Tehnološki Fakultet Novi Sad.                                                                                                        |
|                                                                                 | Havranek, Jasmina, Rupić, V. (2003): Mlijeko od farme do mljekare, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                 | Dozet, Natalija, Stanišić, M., Bijeljac, Sonja (1985): Praktikum iz mljekarstva (skripta) III dopunjeno izdanje, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo.                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>PRINCIPI ODRŽIVE<br/>TEHNOLOGIJE U<br/>PRERADI VOĆA I<br/>POVRĆA</b>         | Begić-Akagić A., Tahmaz J. (2010): Minimalno prerađeno voće i povrće. Poljoprivredno - prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo B&H ISBN 978-9958-597-13-8                                                                                           | Akagić A., Vranac A. (2017): Svojstva voća za proizvodnju sokova. Poljoprivredno - prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo B&H, ISBN 978-9958-597-52-2. COBISS.BH-ID 23821062                    |
|                                                                                 | Akagić A., Spaho N., Omanović H., Semić A., Hušidić R. (2017): Tehnologija sokova i nektara (uredile Akagić A., Spaho N.). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo, B&H ISBN 978-9958-597-62-6.COBISS.BH-ID 24162310. (str.65- 384) | Laurila E., Ahvenainen R. (2002): Minimal processing in practice fresh fruit and vegetables in minimal processing technologies in the food industry.CRC Woodhead Publishing Limited                             |
|                                                                                 | Jongen W.(2002): Fruit and vegetable processing. (ed. Jongen K.) Woodhead Publishing Limited, Abington Hall, Abington, Cambridge England (str.52-65; 117-149;189-230; 310-380)                                                                                     | Hui Y.H., Ghazala S., Graham D.M., Murell K.D., Nip W.K. (2004): Handbook of vegetable preservation and processing, Marcel Dekke, Inc. New York-Basel                                                           |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | Begić-Akagić A. (2010): Fermentisano voće i povrće U: Fermentirani proizvodi (ured. Spaho N.) Poljoprivredno - prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo B&H ISBN 978-9958-597-16-9 COBISS.BH-ID 17950214 (str. 282-318) |                                                                                                                                                                                                     |
|                                                         | Akagić A. (2020): Nastavni materijal (ppt)                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ODRŽIVA<br/>TEHNOLOGIJA<br/>MESNIH<br/>PROIZVODA</b> | Smajić A. (2014): Prerada mesa. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo. (određena poglavlja)                                                                                                                                    | Vuković I. (2012): Osnove tehnologije mesa. Veterinarska komora Srbije. (određena poglavlja)                                                                                                        |
|                                                         | Ganić A. (2016): Prateći proizvodi u mesoprerađivačkoj industriji i mogućnosti njihovog iskorištavanja. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo, (određena poglavlja)                                                            |                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ODRŽIVO<br/>VINARSTVO</b>                            | Blesić, M., D. Mijatović, G. Radić, S. Blesić. 2013. Praktično vinogradarstvo i vinarstvo (dio Praktično vinarstvo). Izdanje autora, Sarajevo. pp 83-156. (studentima dostupno u pdf).                                                | Blesić, M. 2016. Tehnologija vina. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.                                                                                           |
|                                                         | Blesić, M. 2006. Tehnologija vina – Praktikum (rukopis). Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. pp 13-18; 22-23; 32-40; 50; 59-62. (studentima dostupno u pdf).                                                 | Mijatović, D., M. Blesić, T. Jovanović-Cvetković, M. Smajić-Murtić. 2016. Vinogradarsko-vinarski priručnik, Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni fakultet, Banja Luka.                         |
|                                                         | Blesić M. 2019. Održivo vinarstvo. Nastavni materijal (.ppt handouts).                                                                                                                                                                | Jackson S.R. 2014. Wine Science – Principles, Practice, Perception. Elsevier – Academic Press, San Diego, CA, USA.                                                                                  |
|                                                         | Delić M. 2019. Održivo vinogradarstvo. Nastavni materijal. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu (.ppt handouts)                                                                                                | Ribéreau-Gayon, P., D. Dubourdieu, B. Donèche, A. Lonvaud. 2006. Handbook of Enology. Vol. 1. The Microbiology of Wine and Vinifications (2nd ed.). John Wiley & Sons Ltd., Chichester, UK.         |
|                                                         | Kojić, A., S. Sefo, M. Delić. 2013. Opšte vinogradarstvo. Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno – prehrambeni fakultet, Sarajevo. pp 77-94, 169/215.                                                                                 | Ribéreau-Gayon, P., Y. Glories, A. Maujean, D. Dubourdieu. 2006. Handbook of Enology. Vol. 2. The Chemistry of Wine Stabilization and Treatments (2nd ed.). John Wiley & Sons Ltd., Chichester, UK. |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                       | Boulton R.B., Singleton V.L., Bisson L.F., Kunkee R.E. 1999. Principles and Practices of Winemaking, Springer Science+Business Media. New York, NY, USA.                                            |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Organisation Internationale de la vigne et du vin. 2016. OIV General Principles of Sustainable Vitiviniculture – Environmental – Social – Economic and Cultural Aspects. Resolution OIV-CST 518-2016.                                                                                                                         |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mozell, M.R., L. Thach. 2014. The impact of climate change on the global wine industry: Challenges & solutions. Wine Economics and Policy, 3, pp 81-89.                                                                                                                                                                       |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Szolnoki, G. 2014. A cross-national comparison of sustainability in the wine industry. Journal of Cleaner Production, 53, pp 243-251.                                                                                                                                                                                         |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Santini, C., A. Cavicchi, L. Casini. 2019. Sustainability in the wine industry: key questions and research trends. Agricultural and Food Economics, 2013, pp 1-9.                                                                                                                                                             |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pomarici, E., R. Vecchio. 2019. Will sustainability shape the future wine market? Wine Economics and Policy, 8, pp 1-4.                                                                                                                                                                                                       |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sivčev, B., M. Ruml, I. Sivčev, Z. Ranković-Vasić. 2015. Organska proizvodnja grožđa. Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet, Beograd.                                                                                                                                                                              |
| <b>PRINCIPI ODRŽIVE TEHNOLOGIJE U PRERADI ŽITA</b> | Miličević D., Mastilović J. (2013): Održivost u proizvodnji kruha. U Održive tehnologije u prehrambenoj industriji. Ur. Grujić R. i M. Jašić. Str. 213-222.<br>Dostupno: <a href="http://www.researchgate.net/publication/316280169">www.researchgate.net/publication/316280169</a> | Žeželj, M. (2005): „Tehnologija žita i brašna, Tehnološki fakultet Novi Sad. Zavod za tehnologiju žita.                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                    | Bešlagić, Seniha (1999): Tehnologija prerade žita, skroba i šećera, IP "Svjetlost" d.d. Sarajevo;                                                                                                                                                                                   | Zavargo, Z. (2009): Održive tehnologije/Sustainable technologies. University of Novi Sad Faculty of Technology. Novi Sad, Serbia; Dostupno: <a href="http://www.tf.uns.ac.rs/tempusIV/members/files/Book1_Sustainable_technologies.pdf">http://www.tf.uns.ac.rs/tempusIV/members/files/Book1_Sustainable_technologies.pdf</a> |
|                                                    | Materijal sa predavanja (ppt).                                                                                                                                                                                                                                                      | Galanakis, C. (2018): Sustainable Recovery and Reutilization of Cereal Processing By-Products. Woodhead Publishing. (Dostupno za student u pdf verziji).                                                                                                                                                                      |
| <b>TEHNOLOGIJA PAKOVANJA HRANE</b>                 | N. Spaho -Nastavni materijal cca.45 str.<br><b><u>Dopunska:</u></b>                                                                                                                                                                                                                 | D. Cvetković, D., Marković: Dizajn pakovanja. Univerzitet Singidum, Beograd, 2010. pp. 21-67.                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                    | M. Muhamedbegović, N.V. Juul, M. Jašić: Ambalaža i pakiranje hrane. Off-Set doo. Tuzla, 2015. str. 21-90, 225-233.                                                                                                                                                                  | M., Mathlouthi: Food Packaging and Preservation, Aspen Publishers, 1999. str. 48-98.                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Web sources for written abstract                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>INOVACIJE I PODUZETNIŠTVO U ODRŽIVOJ</b>        | Ognjenović Dragana (2019): Neautorizovani nastavni materijal, ppt                                                                                                                                                                                                                   | Orsag, S. (2010): Budžetiranje kapitala – Procjena investicijskih projekata, Masmedia, Zagreb.                                                                                                                                                                                                                                |



|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROIZVODNJI<br/>HRANE</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |
|                                                                                                             | Ministarstvo gospodarstva Republike Hrvatske (2008) : Poslovni plan poduzetnika, Masmedia, Zagreb.                                                                                                      |                                                                                               |
|                                                                                                             | Čovo, P. (2007): Održivo poduzetništvo (skripta), Univerzitet u Zadru.                                                                                                                                  |                                                                                               |
| <b>MARKETING<br/>ODRŽIVIH<br/>POLJOPRIVREDNIH<br/>I PREHRAMBENIH<br/>PROIZVODA</b>                          | Nastavni materijal, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo;                                                                                                                                      | Dostupni članci, izvještaji i ostali materijali koji se odnose na izučavane nastavne cjeline  |
|                                                                                                             | Baker, M., & Hart, S. (2008). The Marketing Book. Routledge. (odabrana poglavlja)                                                                                                                       |                                                                                               |
| <b>UPRAVLJANJE<br/>PROJEKTNIM<br/>CIKLUSOM</b>                                                              | Grupa autora, (2008): Poljoprivreda Zapadnog Balkana i evropske integracije, Ognjenović, Dragana -Modul "Upravljanje projektnim ciklusom" Fakultet za zemljodjelski nauki i hrana, Skoplje, Makedonija. | European Commission, Aid Delivery methods, Volume 1: Project Cycle management Guidelines      |
|                                                                                                             | Ognjenović, Dragana (2019): Neautorizovani nastavni materijal, ppt                                                                                                                                      |                                                                                               |
| <b>UPRAVLJANJE<br/>ODRŽIVIM LANCEM<br/>VRIJEDNOSTI<br/>POLJOPRIVREDNIH<br/>I PREHRAMBENIH<br/>PROIZVODA</b> | Nastavni materijal, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo;                                                                                                                                      | Dostupni članci, izvještaji i ostali materijali koji se odnose na izučavane nastavne cjeline. |
|                                                                                                             | Iakovou, E., Bochtis, D., Vlachos, D., & Aidonis, D. (Eds.). (2016). Supply chain management for sustainable food networks. John Wiley & Sons.                                                          |                                                                                               |

