

**UNIVERSITET U SARAJEVU**  
**POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET**  
 Prodekan za nastavu

**Lista nosilaca predmeta u akademskoj 2021/2022. godini**

| <i>Nosilac predmeta: Prof. dr Pakeza Drkenda<br/>Izbor: Voćarstvo (oblast)</i>                       |   |
|--|---|
| <i>Obavezni:</i>   | <i>Izborni:</i>   |
| Specijalno voćarstvo   | Mediteransko i egzotično voće   |
| Pomologija voćaka  | Tehnologija voćnih plodova nakon berbe                                      |
| Berba, skladištenje i pakovanje voća   | Organska proizvodnja voća   |
| Osnove urbane poljoprivrede  | Intezivna proizvodnja krošnjastog voća                                      |
| Eksperimentalna statistika   | Proizvodnja voća i grožđa u sistemu urbane poljoprivrede                    |
|  | BERBA I TENHNOLOGIJA<br>POLJOPRIVREDNIH BILJNIH<br>PROIZVODA<br>NAKON BERBE |
| <i>Nosilac predmeta: Prof. dr. Fikreta Behmen<br/>Izbor: Voćarstvo (oblast)</i>                      |   |
| <i>Obavezni:</i>   | <i>Izborni:</i>   |
| Proizvodnja voćnog i loznog sadnog materijala  | Tehnološko projektovanje voćnih zasada i rasadnika                          |
| Proizvodnja voćnog sadnog materijala   | Tehnološko projektovanje u voćarstvu  |
| Osnovi voćarstva i vinogradarstva  | Osnovi voćarstva i vinogradarstva   |
| Osnove voćarsko-vinogradarske proizvodnje  | Razmnožavanje biljaka u urbanoj poljoprivredi                               |
|  | Osnovi voćarstva  |
| <i>Nosilac predmeta: Prof. dr. Jasna Avdić<br/>Izbor: Floristika i pejsažno oblikovanje (oblast)</i> |   |
| Ukrasno bilje i parkovi  | Uređenje enterijera ukrasnim biljem   |
| Osnovi pejsažnog oblikovanja   | Proizvodnja cvijeća i ukrasnog bilja  |
| Ukrasno bilje i cvijeće  | Primjena cvijeća i ukrasnog bilja   |
| Historija pejsažne arhitekture   | Pejsažno oblikovanje  |
| Pejsažno projektovanje   | Vrtni ribnjaci  |
| Proizvodnja cvijeća i povrća u zaštićenom prostoru   | Floristika i pejsažno oblikovanje   |
| Cvjećarstvo  |   |
| <i>Nosilac predmeta: Doc. dr. Melisa Ljuša<br/>Izbor: Održivo upravljanje zemljištem (oblast)</i>    |   |
| Osnovi pedologije /EA/   | Osnovi GIS-a  |
| Osnove geografskog informacionog sistema   | Primjena GIS-a u agroekološkom zoniranju                                    |

|  |  |
|--|--|
| Primjena GIS-a u agroekološkom zoniranju   | Primjena GIS-a u urbanoj poljoprivredi                   |
| Upotrebljna vrijednost zemljišta   | Održivo upravljanje zemljištem i proizvodnja hrane       |
| Komasacija zemljišta   | Biodiverzitet i održivo gospodarenje prirodnim resursima |
| Pravni i institucionalni okvir u zaštiti okoliša i zemljišta   |  |
| Upravljanje zemljištem u floristici  |  |
| Globalne klimatske promjene i poljoprivreda  |  |
| <i>Nosilac predmeta: Doc. dr. Mirza Tvica<br/>Izbor: Pedologija, agrohemija i melioracije (oblast)</i>   |  |
| Pedologija   | Fizika tla   |
| Osnovi pedologije /ZOO/  | Sistematika tla  |
| Geneza zemljišta i ekosistem   |  |
| Opća pedologija  |  |
| Zaštita zemljišta i održivi razvoj   |  |
| Ruralna ekologija  |  |
| <i>Nosilac predmeta: Doc. dr. Sabrija Čadro<br/>Izbor: Pedologija, agrohemija i melioracije (oblast)</i> |  |
| <b>Katedra: Melioracije i uređenje zemljišta</b>   |  |
| Melioracije i uređenje zemljišta   | Konzervacija tla   |
| Melioracije  | Navodnjavanje voćaka i vinove loze                       |
| Konzervacija tla   | Navodnjavanje ratarskih i povrtlarskih kultura           |
| Osnovi uređenja zemljišta  | Navodnjavanje  |
| Upravljanje zemljištem u floristici  | Odvodnjavanje  |
|  | Navodnjavanje u vrtlarstvu                               |
|  | Navodnjavanje povrtlarskih kultura                       |
| <i>Nosilac predmeta: Doc. Dr. Muamer Bezdrob<br/>Izbor: Krmno bilje i travnjaci (oblast)</i>             |  |
| Krmno bilje  | Travnjaci specijalnih namjena                            |
| Travnjaci  |  |
| Podizanje i njega ukrasnih travnjaka   |  |
| <i>Nosilac predmeta: Doc. Dr. Nermin Rakita<br/>Izbor: Poljoprivredna mehanizacija (oblast)</i>          |  |
| Mehanizacija u biljnoj proizvodnji   | Mašine i oprema u vinarstvu                              |
| Mehanizacija u ratarstvu   | Obnovljivi izvori energije                               |
| Mehanizacija u povrtlarstvu  | Primjenjena mehanizacija u stočarstvu                    |
| Mehanizacija voćarske proizvodnje  | Planiranje i projektovanje ribnjaka                      |
| Mehanizacija u fitomedicini  |  |
| Mehanizacija u vinogradarstvu  |  |
| Mehanizacija u proizvodnji cvijeća I ukrasnog bilja  |  |
| Mehanizacija u animalnoj proizvodnji   |  |
| Mehanizacija za proizvodnju I distribuciju stočne hrane  |  |
| Poljoprivredna mehanizacija  |  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Nosilac predmeta: Prof. Dr Mirha Đikić</b><br><b>Izbor: Biljna poljoprivredna proizvodnja (oblast)</b>  |   |
| Opće ratarstvo   | Osnovi organske poljoprivredne proizvodnje                        |
| Osnovi organske poljoprivredne proizvodnje   | Agroekologija   |
| Poljoprivreda i okoliš   | Organska proizvodnja ratarskih kultura                            |
| Opća herbologija   | Herbologija   |
| Specijalna herbologija   | Samonikle, jestive i otrovne biljke                               |
| Herbologija  | Tlo i organska proizvodnja  |
|  | Umornost tla  |
|  | Kontrola korova u voćarstvu                                       |
|  | Upravljanje korovima u vrtlarstvu                                 |
|  | Održiva poljoprivreda   |
|  | Poljoprivreda i okoliš  |
|  | <b>POLJOPRIVREDA NISKIH ULAGANJA</b>                              |
| <b>Nosilac predmeta: Prof. Dr Drena Gadžo</b><br><b>Izbor: Biljna poljoprivredna proizvodnja (oblast)</b>  |   |
| Specijalno ratarstvo II  | Alternativni usjevi   |
| Uskladištenje i čuvanje ratarsko-povrtlarskih proizvoda  | Dorada, analiza i pakovanje sjemena                               |
| Sjemenarstvo   | Proizvodnja ljekovitog i začinskog bilja u zaštićenom prostoru    |
| Industrijsko bilje   | Sjemenarstvo  |
| Upravljanje zemljишtem u ratarstvu   | Ljekovito i začinsko bilje  |
| Upravljanje zemljишtem u povrtlarstvu  | <b>Ratarske kulture u ishrani životinja (HiLŽ-II ciklus)</b>      |
| Ljekovito, začinsko i aromatično bilje   | <b>Dorada, analiza i pakovanje sjemena povrća (POV-II ciklus)</b> |
| <b>Nosilac predmeta: Doc. Dr Teofil Gavrić</b><br><b>Izbor: Biljna poljoprivredna proizvodnja (oblast)</b> |   |
| Specijalno ratarstvo I   | Ljekovito i začinsko bilje  |
| Žita   | Osnovi ratarsko-povrtlarske proizvodnje                           |
| Ljekovito i začinsko bilje   | Proizvodnja ratarskih kultura                                     |
|  | Ratarstvo, povrtlarstvo i krmno bilje                             |
|  | Ljekovito i začinsko bilje  |
| <b>Nosilac predmeta: Doc. Dr Jasmin Grahić</b><br><b>Izbor: Biljna poljoprivredna proizvodnja (oblast)</b> |   |
| Sjemenarstvo ratarskih kultura   | Mahunarke   |
| Sjemenarstvo povrtnih kultura  | Ekologija i fitomedicina  |
| Opće ratarstvo i povrtlarstvo  | Organsko-biološki uzgoj ratarsko-povrtlarskih usjeva              |
|  | Organska i integralna poljoprivredna proizvodnja                  |
|  | Prerada kafe, čaja i začina                                       |
|  | Grupa agronomski predmeti   |
| Aplikativne metode obrade podataka u nutricionizmu   |   |
| <b>Nosilac predmeta: Doc. Dr. Lejla Biber</b><br><b>Izbor: Prehrambene tehnologije (oblast)</b>            |   |
| Pčelarstvo   | Pčelarstvo  |

|  |   |
|--|---|
| Tehnologija pčelinjih proizvoda  | Pčelarstvo i pčelinji proizvodi                             |
| Nutricionistički aspekti pripreme hrane                                      | Kultura ishrane u svijetu                                   |
|  |   |
|  |   |
| <b>Nosilac predmeta: Doc. Dr Mersija Delić</b>                               |   |
| <b>Izbor: Vinogradarstvo (oblast)</b>  |   |
| Opće vinogradarstvo  | Osnovi uzgoja grožđa i tehnologije vina                     |
| Ampelografija (I ciklus)   | Organska proizvodnja grožđa                                 |
| Ekologija vinove loze  | Podizanje vinograda   |
| Ampelografija (II ciklus)  | Proizvodnja loznog sadnog materijala                        |
|  | Proizvodnja stonog grožđa                                   |
|  | Osnove vinogradarstva                                       |
|  | Stono grožđe  |
| <b>Nosilac predmeta: Prof. Dr Sabahudin Bajramović</b>                       |   |
| <b>Izbor: Mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije (oblast)</b> |   |
| Upravljanje farmama  | Poljoprivredno savjetodavstvo                               |
| Ruralni razvoj i ruralni prostor   | Ekonomika i organizacija urbane poljoprivrede               |
| Ruralni razvoj   |   |
| Analiza poslovanja   |   |
| Osnove održivih sistema proizvodnje hrane                                    |   |
|  |   |
| <b>Nosilac predmeta: Prof. Dr Aleksandra Nikolić</b>                         |   |
| <b>Izbor: Mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije (oblast)</b> |   |
| Kratki lanci snabdjevanja hranom   | POSLOVNA EKONOMIJA I MEĐUNARODNA TRGOVINA                   |
| Javne politike usmjerenе na potrošnju i kvalitet hrane                       | Marketing održivih poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda |
| Upravljanje odnosima sa kupcima  | RAZVOJ NOVOG PROIZVODA U PREHRAMBENOJ INDUSTRiji            |
| Upravljanje u prehrambenoj industriji  | MARKETING POLJOPRIVREDNIH I PREHRAMBENIH PROIZVODA          |
| Poduzetništvo  |   |
| Međunarodna trgovina   |   |
| Menadžerski sistemi osiguranja kvaliteta                                     |   |
| Marketing poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda                           |   |
|  |   |
| <b>Nosilac predmeta: Prof. Dr Dragana Ognjenović</b>                         |   |
| <b>Izbor: Mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije (oblast)</b> |   |
| Tržište poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda                             | Upravljanje projektnim ciklusom                             |
| Osnove ekonomskog projektovanja u ratarskoj proizvodnji                      | Inovacije i preduzetništvo u održivoj proizvodnji hrane     |
| Ekonomsko projektovanje  |   |
| Upravljanje projektnim ciklusom  |   |
| <b>Nosilac predmeta: Doc. Dr Vedad Falan</b>                                 |   |
| <b>Izbor: Mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije (oblast)</b> |   |
| Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi                                       | Procjenjivanje sredstava za poljoprivrednu proizvodnju      |
| Računovodstvo  |   |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Ekonomika zaštite bilja                          | Ekonomika animalne proizvodnje |
| Ekonomika poljoprivredne proizvodnje             |                                |
| Teorija troškova                                 |                                |
| Troškovi, kalkulacije i računovodstvo            |                                |
| Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi           |                                |
| Osnovi ekonomije                                 |                                |
| Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije |                                |
| Troškovi i kalkulacije u prehrambenoj industriji |                                |

*Nosilac predmeta: Doc. Dr Mirza Uzunović*

*Izbor: Mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije (oblast)*

|  |  |
|--|--|
| Agrarna politika sa zakonodavstvom                 |  |
| Upravljanje kvalitetom                             | Upravljanje javnim politikama  |
| Marketing poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda | Programiranje u agrobiznisu  |
| Metode istraživanja u agroindustriji               | Zadrugarstvo   |
| Agrarna politika sa zakonodavstvom                 |  |
| Urbani sistem distribucije hrane                   | UKUPNO UPRAVLJANE KVALITETOM<br>U POLJOPRIVREDNO-<br>PREHRAMBENOM SEKTORU        |
| Osnove ekonomске teorije                           | Upravljanje održivim lancem vrijednosti poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda |

*Nosilac predmeta: Prof. Dr Saud Hamidović*

*Izbor: Mikrobiologija (oblast)*

|  |  |
|--|--|
| Mikrobiologija u biljnoj proizvodnji   | Mikrobiologija tla                         |
| Mikro i molekularna biologija          | Upravljanje biogenim otpadom               |
| Mikrobiologija u animalnoj proizvodnji | Primjena mikroorganizama u poljoprivredi   |
| Opća mikrobiologija                    | Patogeni mikroorganizmi u životnoj sredini |

*Nosilac predmeta: Doc. Dr Senad Murtić*

*Izbor: Fiziologija biljaka (oblast)*

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Fiziologija biljaka               | Regulatori rasta i razvića biljaka |
| Fiziologija i ishrana vinove loze | Fiziologija biljala                |
| Poljoprivredna botanika           |                                    |
| Osnovi botanike                   |                                    |

*Nosilac predmeta: Prof. Dr Zilha Ašimović*

*Izbor: Biohemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji (oblast)*

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Opća biohemija                  |  |
| Prehrambena biohemija           |  |
| Biohemija u biljnoj proizvodnji |  |
| Čuvanje i rukovanje hranom      |  |
| Biohemija hrane                 |  |
| Biohemija za nutricioniste      |  |

*Nosilac predmeta: Prof. Dr Enisa Omanović-Miklićanin*

*Izbor: Primijenjena hemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji (oblast)*

|          |  |
|----------|--|
| Hemija   |  |
| Hemija I |  |

|   |  |
|---|--|
| Hemija II                                   |  |
| Voda i vodni resursi                        |  |
| Fizičko-hemijske instrumentalne metode      |  |
| Hemija hrane                                |  |
| Uvod u nanotehnologiju i nanobiotehnologiju |  |
| Vodni resursi i kvalitet vode               |  |
| Opća hemija                                 |  |
| Organska hemija za biotehničke nauke        |  |

**Nosilac predmeta: Prof. Dr Josip Jurković**

**Izbor: Primijenjena hemija u poljoprivredi i prehrabenoj tehnologiji (oblast)**

|             |   |
|-------------|---|
| Hemija      | Kontaminacija specijacijama organskog porijekla u tlu |
| Hemija vina |   |

**Nosilac predmeta: Prof. Dr Mirsad Kurtović**

**Izbor: Oplemenjivanje biljaka (predmet)**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Oplemenjivanje biljaka                    | Intezivna proizvodnja jagodastog voća |
| Pomotehnika voćaka                        | Oplemenjivanje ukrasnog bilja         |
| Metode i tehnike prezentacija             |                                       |
| Ekološki sistemi proizvodnje voća         |                                       |
| Integralna proizvodnja voća               |                                       |
| Oplemenjivanje vinove loze                |                                       |
| Uvod u metode naučnog rada                |                                       |
| METODOLOGIJA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA    |                                       |
| Metodologija istraživanja u nutricionizmu |                                       |

**Nosilac predmeta: Prof. Dr Fuad Gaši**

**Izbor: Oplemenjivanje biljaka (oblast)**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Genetika                                  | Biljni i genetski resursi |
| Oplemenjivanje voćaka                     | Genetski resursi voćaka   |
| Oplemenjivanje ratarskih kultura          |                           |
| Genetske osnove otpornosti biljaka        |                           |
| Osnove genetike i genetičkog inženjerstva |                           |
| Osnove genetike                           |                           |

**Nosilac predmeta: Prof. Dr Lutvija Karić**

**Izbor: Povrtlarstvo (oblast)**

|   |  |
|---|--|
| Povrtlarstvo I                            | Proizvodnja povrća u zaštićenom prostoru |
| Povrtlarstvo II                           | Proizvodnja gljiva                       |
| Tehnologija čuvanja povrtarskih proizvoda | Sistemi gajenja u zaštićenom prostoru    |
| Biološki i ekološki činioci uzgoja povrća | Proizvodnja rasada                       |
| Agrobiotopi zaštićenog prostora           | Povrtlarstvo i ukrasno bilje             |
| Specijalno povrtlarstvo                   |  |
| Povrtlarstvo                              |  |
| Proizvodnja i čuvanje povrća              |  |
| Proizvodnja povrća u zaštićenom prostoru  |  |
| Poznavanje i kontrola sirovina II         |  |
| Osnove primarne proizvodnje hrane         |  |

**Nosilac predmeta: Prof. Dr Nedžad Karić**

**Izbor: Zaštita bilja (oblast)**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Opća entomologija                                | Integralna zaštita bilja         |
| Specijalna entomologija                          | Karantinski štetni organizmi     |
| Zaštita ratarsko-povrtlarskih biljaka            | Biološka kontrola u fitomedicini |
| Zaštita voćaka i vinove loze                     | Opća fitofarmacija               |
| Integralna zaštita voćaka i vinove loze          | Specijalna fitofarmacija         |
| Integralna zaštita ratarsko-povrtlarskih biljaka |                                  |
| Zaštita bilja u povrtlarstvu                     |                                  |
| Štetnici vrtlarskih biljaka                      |                                  |
| Poljoprivredna entomologija                      |                                  |
| Fitofarmacija                                    |                                  |
| Entomologija sa fitofarmacijom                   |                                  |

*Nosilac predmeta: Prof. Dr. Nermina Spaho*

*Izbor: Prehrambene tehnologije (oblast)*

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Uvod u prehrambene tehnologije | Tehnologija jakih alkoholnih pića               |
| Destilisana alkoholna pića     | Ambalaža i pakovanje prehrambenih proizvoda     |
|                                | Proizvodnja voćnih vina i rakija                |
|                                | Hemijska i senzorna analiza alkoholnih pića     |
|                                | Aroma i aromatske supstance hrane               |
|                                | Prehrambena industrija i preferencije potrošača |
|                                | Grupa tehnoloških predmeta                      |
|                                | Dostignuća u nauci i tehnologiji hrane          |
|                                | Ponašanje potrošača i održiva potrošnja hrane   |
|                                | Tehnologija pakovanja hrane                     |

*Nosilac predmeta: Prof. Dr Milenko Blesić*

*Izbor: Tehnologija vrenja (oblast)*

|   |   |
|---|---|
| Tehnologije vina i alkoholnih pića                | Zakonodavstvo o hrani                     |
| Zakonodavstvo o hrani                             | Tehnologija vina                          |
| Fermentisana alkoholna pića                       | Tehnologija slada i piva                  |
| Kontrola i optimizacija entoloških procesa        | Osnove vinarstva                          |
|   | Fizičko-hemijeske analize grožđa i vina   |
|   | Svjetsko vinarstvo                        |
|   | Tehnologija specijalnih i pjenušavih vina |
|   | Regulativa u vinogradarstvu i vinarstvu   |
|   | Senzorna analiza vina                     |
|   | Održivo vinarstvo                         |
| Osnovi politike i zakonodavstva o hrani i ishrani |   |

*Nosilac predmeta: Prof. Dr Muhamed Brka*

*Izbor: Stočarstvo (oblast)*

| <i>Obavezni:</i>                    | <i>Izborni:</i> |
|-------------------------------------|-----------------|
| Opće stočarstvo                     |                 |
| Autohtone pasmine i njihova zaštita |                 |
| Uvod u SAS                          |                 |

|   |  |
|---|--|
| Uzgojne metode i uzgojni planovi                    |  |
| Sistem uzgoja ktava-tele                            |  |
| <i>Nosilac predmeta: Prof. Dr. Admir Dokso</i>      |  |
| <i>Izbor: Stočarstvo (oblast)</i>                   |  |
| Govedarstvo   | Biotehnologija u animalnoj proizvodnji |
| Ovčarstvo I kozarstvo                               |  |
| Biotehnologija u animalnoj proizvodnji              |  |
| Tehnologija u govedarstvu                           |  |
| Biološki I zootehnički principi u govedarstvu       |  |
| <i>Nosilac predmeta: Prof. Dr Alma Rustempašić</i>  |  |
| <i>Izbor: Stočarstvo (oblast)</i>                   |  |
| Konjogojshtvo                                       |  |
| Peradarstvo   |  |
| Tehnologija u konjogojshtvu                         |  |
| Tehnologija u peradarstvu                           |  |
| Biološki i zootehnički principi u peradarstvu       |  |
| Biološki i zootehnički principi u konjogojshtvu     |  |
| <i>Nosilac predmeta: Prof. Dr Ervin Zečević</i>     |  |
| <i>Izbor: Stočarstvo (oblast)</i>                   |  |
| Oplemenjivanje životinja                            |  |
| Svinjogojshtvo                                      |  |
| Kvantativna genetika                                |  |
| Populacijska genetika                               |  |
| Molekularna genetika                                |  |
| Tehnologija u svinjogojshtvu                        |  |
| Biološki i zootehnički principi u svinjogojshtvu    |  |
| <i>Nosilac predmeta: Prof. Dr Samir Muhamedagić</i> |  |
| <i>Izbor: Akvakultura (oblast)</i>                  |  |
| Kinologija  | Anatomija i fiziologija riba           |
| Kućni ljubimci                                      |  |
| Ihtiologija   |  |
| Uzgoj riba u toplovodnim ribnjacima                 |  |
| Uzgoj riba u hladnovodnim ribnjacima                |  |
| Ekologija i uzgoj akvatičnih bezkičmenjaka          |  |
| Ribarstvo   |  |
| Uzgoj morskih riba                                  |  |
| Organska akvakultura                                |  |
| Upravljanje vodnim resursima                        |  |
| Biodiverzitet slatkovodne ihtiofaune                |  |
| Planiranje i projektovanje objekata u ribarstvu     |  |
| <i>Nosilac predmeta: Prof. Dr Emir Džomba</i>       |  |
| <i>Izbor: Ishrana životinja (oblast)</i>            |  |
| Ishrana nepreživara                                 | Dobrobit i bioetika farmskih životinja |
| Ponašanje i dobrobit farmskih životinja             | Ishrana konja i kunića                 |

|  |  |
|--|--|
| Ponašanje i dobrobit farmskih životinja                            | Ishrana peradi i svinja  |
| Principi ishrane domaćih životinja                                 | Individuani projekat   |
| Hranjiva vrijednost hrane za životinje                             | Ishrana goveda   |
| Eksperimentalni dizajn i laboratorijske metode u ishrani životinja | Ishrana ovaca i koza   |
| Formulacija obroka i smjesa  | Ishrana divljači, laboratorijskih životinja i kućnih ljubimaca |
| Dobrobit farmskih životinja  | RECIKLIRANJE POLJOPRIVREDNOG OTPADA                            |
| Ishrana preživara  |  |
| Sistemi ishrane životinja  |  |
| Kunićarstvo i krvnašice  |  |
|  |  |

**Nosilac predmeta: Prof. Dr Senada Čengić-Džomba**

**Izbor: Ishrana životinja (oblast)**

|   |   |
|---|---|
| Poznavanje i tehnologija hrane za životinje | Osnovi organske animalne proizvodnje                        |
| Ishrana riba                                | Osnovi organske animalne proizvodnje                        |
| Poznavanje i tehnologija hrane za životinje | Ishrana riba  |
| Kvalitet i sigurnost hrane za životinje     | Individualni projekat                                       |
| Ekološki aspekti ishrane životinja          | Ekološki aspekti ishrane životinja                          |
| Ishrana riba                                | Kvalitet i sigurnost hrane za životinje                     |
| Nutritivne potrebe životinja                | Kontaminenti, rezidue i antimetaboliti u hrani za životinje |
| Ishrana životinja, opšti dio                | Ishrana domaćih životinja, izabrana poglavља                |

**Nosilac predmeta: Doc. Dr Vedad Škapur**

**Izbor: Anatomija I fiziologija domaćih životinja (oblast)**

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Ihtiopatologija                           | Biosigurnost u animalnoj proizvodnji |
| Anatomija i fiziologija domaćih životinja |                                      |
| Zoohigijena                               |                                      |

**Nosilac predmeta: Prof. Dr Selma Čorbo**

**Izbor: Tehnologija ulja i masti (oblast)**

| <b>Obavezni:</b>                         | <b>Izborni:</b>                                   |
|--|---|
| Tehnologija ulja i masti                 | Tehnologija animalnih masti i ulja                |
| Tehnologija animalnih masti i ulja       | Tehnologija biljnih ulja i masti                  |
| Tehnologija biljnih ulja i masti         | Prerada i kvalitet hladno prešanih biljnih ulja   |
| Prehrambena tehnologija za nutricioniste | Modificirane masti i ulja kao funkcionalna hrana  |
|  | Procesi prerade maslina i kontrola kvaliteta ulja |
|  | Hidrogenirane biljne masti                        |
|  |   |

**Nosilac predmeta: Prof. Dr. Sabina Operta**

**Izbor: Tehnologija prehrambenih proizvoda animalnog porijekla (oblast)**

|  |  |
|--|--|
| Tehnologija proizvoda od usitnjenog mesa | Tehnologija proizvoda od mesa peradi     |
| Prerada mesa, ribe i jaja                | Tehnologija proizvoda od usitnjenog mesa |
|  | Tehnologija prerade mesa                 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Nosilac predmeta: Prof. Dr. Amir Ganić</b>                                 |  |
| <b>Izbor: Tehnologija prehrambenih proizvoda animalnog porijekla (oblast)</b> |  |
| Tehnologija mesa, ribe i jaja   | Tehnologija uzgrednih proizvoda u mesnoj industriji                        |
| Tehnologija suhomesnatih proizvoda  | Tehnologija suhomesnatih proizvoda<br>Održiva tehnologija mesnih proizvoda |
| <b>Nosilac predmeta: Prof. Dr. Enver Karahmet</b>                             |  |
| <b>Izbor: Standardizacija i kontrola kvaliteta proizvoda (oblast)</b>         |  |
| Tehnologija obrade i čuvanja ribe   | Tehnologija obrade i čuvanja ribe  |
| Prerada ribe i kontrola kvaliteta ribljih proizvoda                           |  |
| Higijena i sanitacija   |  |
| Upravljanje kvalitetom vode u prehrambenoj industriji                         |  |
| Higijena pogona u prehrambenoj industriji                                     |  |
| Zaštita okoliša u prehrambenoj industriji                                     |  |
| Tehnologija ribe i kontrola kvaliteta ribljih proizvoda                       |  |
| <b>Nosilac predmeta: Doc. dr. Almir Toroman</b>                               |  |
| <b>Izbor: Standardizacija i kontrola kvaliteta hrane i pića (oblast)</b>      |  |
| Standardizacija i kontrola kvaliteta prehrambenih proizvoda                   |  |
| Senzorna analiza  |  |
| Procesna kontrola proizvoda   |  |
| Standardi kvaliteta u voćarstvu   |  |
| Sistemi kvaliteta u animalnoj proizvodnji                                     |  |
| Kvalitet proizvoda u akvakulturi  |  |
| Osnove senzorne nauke   |  |
| <b>Nosilac predmeta: Doc. dr. Tarik Dizdarević</b>                            |  |
| <b>Izbor: Mljarstvo (oblast)</b>  |  |
| Poznavanje i prerada mlijeka /ZOO/  |  |
| <b>Nosilac predmeta: Doc. dr Mersiha Alkić-Subašić</b>                        |  |
| <b>Izbor: Mikrobiologija (oblast)</b>   |  |
| Opća mikrobiologija   |  |
| Prehrambena mikrobiologija  |  |
| Mikrobiologija živežnih namirnica   |  |
| Mikrobiologija namirnica  |  |
| Tehnološka mikrobiologija   |  |
| Mikrobiologija vina   |  |
| Mikrobiologija za nutricioniste   |  |
| <b>Nosilac predmeta: Prof. dr Nermina Đulančić</b>                            |  |
| <b>Izbor: Specijakle tehnologije (oblast)</b>                                 |  |
| Obrada i prerada duhana   | Tehnologija duhanskih proizvoda  |
| Opća toksikologija  |  |
| Toksikologija hrane   |  |
| <b>Nosilac predmeta: Prof. dr Asima Akagić</b>                                |  |
| <b>Izbor: Prehrambene tehnologije (oblast)</b>                                |  |
| Tehnologije proizvoda biljnog porijekla I                                     | Tehnologija bezalkoholnih pića   |
| Prerada voća i povrća   | Uzgoj i prerada gljiva   |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
|                                 | Funkcionalna hrana                                   |
|                                 | Bezalkoholna pića                                    |
|                                 | Nove forme hrane na tržištu                          |
|                                 | Analiza kvaliteta voća i prerađevina od voća         |
|                                 | Prerada povrća                                       |
| Funkcionalne komponente u hrani | Principi održive tehnologije u preradi voća i povrća |

**Nosilac predmeta: Prof. dr Sanja Oručević Žuljević**

**Izbor: Prehrambene tehnologije (oblast)**

|  |   |
|--|---|
| Aditivi u prehrambenoj industriji          | Osnovi prerade žita                         |
| Tehnologija ugljikohidrata                 | Prerada kukuruza                            |
| Tehnologija proizvoda biljnog porijekla    | Sladila                                     |
| Tehnologija proizvodnje i prerade brašna   | Ekstruzija u prehrambenoj industriji        |
| Tehnologija proizvoda biljnog porijelka II | Tehnologija konditorskih proizvoda          |
|  | Principi održive tehnologije u preradi žita |

**Nosilac predmeta: Prof. dr Zlatan Sarić**

**Izbor: Tehnologija prehrambenih proizvoda animalnog porijekla (oblast)**

|   |   |
|---|---|
| Fermentirani mlijecni napici                              | Tehnologija smrznutih deserata                                |
| Sirarstvo   | Proizvodnja i zdrastveni aspekti sojinog mlijeka              |
| Tehnologija mlijeka                                       | Principi održive tehnologije mlijeka i mlijecnih proizvoda    |
| Tehnologija uzgrednih proizvoda u mljekarskoj proizvodnji | UPRAVLJANJE OTPADOM U POLJOPRIVREDI I PREHRAMBENOJ INDUSTRIFI |
| Tehnologija prerade mlijeka                               |   |
| Tehnologija prehrambenih proizvoda animalnog porijekla    |   |
|   |   |

**Nosilac predmeta: Doc. dr Jasmina Tahmaz**

**Izbor: Tehnološke operacije u prehrambenoj industriji i Tehnologija gotove hrane (predmet)**

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Tehnološke operacije u prehrambenoj industriji | Tehnologija dječije hrane             |
| Tehnologija gotove hrane                       | Dostignuća u tehnologiji gotove hrane |
| Prehrambeno inžinerstvo                        |                                       |
| Dostignuća u tehnologiji gotove hrane          |                                       |
|  |                                       |

**Nosilac predmeta: Prof. dr. Irzada Taljić**

**Izbor: Prehrambene tehnologije (oblast)**

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Nauka o ishrani  | OSNOVE NUTRICIONIZMA                  |
| Ishrana stanovništva                                     | PREHRAMBENA ETIKA                     |
| Uvod u nutricionizam                                     | Portfolio vještina                    |
| Metode procjene prehrambenog statusa i dijetalnih navika | Kultura ishrane u Bosni i Hercegovini |
| Ishrana tokom životnog ciklusa                           |                                       |
| Prehrambena etika  |                                       |

Prodekan za nastavu

Prof. dr Lutvija Karić