

Obrazac 2. Nastavni plan i program redovne godišnje obuke za certificirane poljoprivredne savjetodavce za 2020. godinu
Rok za dostavu zahtjeva: 20.11.2020. godine

Mjesto izvođenja obuke: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu

Nastavne cjeline	Broj nastavnih sati (1 nast. sat = 45 min.)	Vrijeme početka obuke (30.11.) Vrijeme završetka obuke (18.12.)	Literatura	Metode podučavanja i oblik rada	Predavač (ime i prezime)
Oblast savjetodavne djelatnosti: Ratarstvo, povrtlarstvo, ekonomika i mehanizacija ovih proizvodnji					
I. TEORIJSKI DIO					
1. Nastavna oblast: Ratarstvo					
1. Modul: Specijalno ratarstvo					
1.1. Tema: Proizvodnja krompira	2		Muminović, Š., Lutvija, Karić, Jovović, Z., Jasminka, Žurovec (2014): Krompir, UNSA, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Doc. dr Teofil Gavrić
1.2. Tema: Proizvodnja heljde	2		Jeftić, S. (1991). Posebno ratarstvo. Beograd	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Doc. dr Teofil Gavrić
2. Modul: Opće povrtlarstvo					
2.1. Tema: Proizvodnja u zaštićenom prostoru – savremene i inovativne tehnologije s naglaskom na hidroponski uzgoj	3		Mišković, A. (2012) Priručnik za proizvodnju povrća u zaštićenom prostoru. Bečej	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Lutvija Karić
3. Specijalno povrtlarstvo					
3.1. Tema: Nove kulture u povrtlarskoj proizvodnji: batat, bamija, bob, slanutak, čičoka	3		Lazić, B., Đurovka, M., Marković, V., Ilin, Ž. (2001): Povrtlarstvo.	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Lutvija Karić

			Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu		
Sati	10				
4. Modul: Ishrana ratarskih i povrtlarskih kultura					
4.1. Tema: Ishrana ratarskih kultura	5		Hamdija Čivić, Bahrija Šaćiragić, Dževdet Elezi: „Agrohemija sa ishranom biljaka” (2004): Sarajevo, Čivić i sar. (2017): Osnovi biljne proizvodnje, Sarajevo	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Hamdija Čivić, Mr. Emina Sijahović
4.2. Tema: Ishrana povrtlarskih kultura na otvorenom i u zaštićenom prostoru	5		Hamdija Čivić, Bahrija Šaćiragić, Dževdet Elezi: „Agrohemija sa ishranom biljaka” (2004): Sarajevo, Čivić i sar. (2017): Osnovi biljne proizvodnje, Sarajevo	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Hamdija Čivić, Mr. Emina Sijahović
Sati	10				
5. Modul: Upotreba sredstava za zaštitu bilja u ratarskoj i povrtlarskoj proizvodnji					
5.1. Tema: Upotreba sredstava za zaštitu bilja	2		Numić, R. (1995): Fitopatologija opći dio, Univerzitetska knjiga Sarajevo, Delalić, Z. (2004): Specijalna fitopatologija, Univerzitetska knjiga Bihać	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Mr Fejzo Bašić, Mr Arnela Okić

5.2. Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za zaštitu od biljnih bolesti i štetočina u ratarskoj proizvodnji na temelju podataka izvještajno–prognozne službe	2		Refik Numić: Fitofarmacija, 2000., Univerzitetska knjiga, Sarajevo	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Mr Fejzo Bašić, Mr Arnela Okić
5.3 Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za suzbijanje korova ratarskih usjeva	2		Refik Numić: Fitofarmacija, 2000., Univerzitetska knjiga, Sarajevo.	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Mr Fejzo Bašić, Mr Arnela Okić
5.4. Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za zaštitu od biljnih bolesti i štetočina u povrtlarskoj proizvodnji i na temelju podataka izvještajno–prognozne službe	2		Refik Numić: Fitofarmacija, 2000., Univerzitetska knjiga, Sarajevo	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Mr Fejzo Bašić, Mr Arnela Okić
5.5. Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za suzbijanje korova u povrtlarskoj proizvodnji	2		Refik Numić: Fitofarmacija, 2000., Univerzitetska knjiga, Sarajevo	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Mr Fejzo Bašić, Mr Arnela Okić
Sati	10				
II. PRAKTIČNI DIO					
1. Nastavna oblast ratarstvo	5			Terenska i laboratorijska nastava	Doc. dr Teofil Gavrić, Doc. dr Jasmin Grahić
2. Nastavna oblast povrtlarstvo	5			Terenska i laboratorijska nastava	Prof. dr Lutvija Karić
UKUPNO SATI	40				

Obrazac 2. Nastavni plan i program redovne godišnje obuke za certificirane poljoprivredne savjetodavce za 2020. godinu
Rok za dostavu zahtjeva: 20.11.2020. godine

Mjesto izvođenja obuke: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu

Nastavne cjeline	Broj nastavnih sati (1 nast. sat = 45 min.)	Vrijeme početka obuke (30.11.) Vrijeme završetka obuke (18.12.)	Literatura	Metode podučavanja i oblik rada	Predavač (ime i prezime)
Oblast savjetodavne djelatnosti: Voćarstvo, ekonomika i mehanizacija ove proizvodnje					
I. TEORIJSKI DIO					
Nastavna oblast: Voćarstvo					
1. Modul: Opće voćarstvo					
1.1. Tema: Savremene tehnologije u voćarstvu	5		Behmen F., Delić M. (2015): „Rasadnička proizvodnja voćaka i vinove loze“, Medigović, J., Đaković, M. (2008): Proizvodnja sadnica voćaka	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Mirsad Kurtović, Prof. dr Pakeza Drkenda, Prof. dr Fikreta Behmen
2. Modul: Specijalno voćarstvo					
2.1. Tema: Nove kulture koje je moguće uvesti u proizvodnju bez većih ulaganja	5		Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): „Opšte voćarstvo“, Kurtović, M. (2017): Jagodasto voće, Šoškić, M. (2007): „Orah i leska“, Primal, Beograd	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Mirsad Kurtović, Prof. dr Pakeza Drkenda, Prof. dr Fikreta Behmen
Sati	10				
3. Modul: Ishrana voćarskih kultura					

3.1. Tema: Ishrana pojedinih voćarskih kultura	10		Hamdija Čivić, Bahrija Šaćiragić, Dževdet Elezi: „Agrohemija sa ishranom biljaka” (2004): Sarajevo, Čivić i sar. (2017): Osnovi biljne proizvodnje, Sarajevo	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Hamdija Čivić, Mr Emina Sijahović
Sati	10				
4. Modul: Upotreba sredstava za zaštitu bilja voćarskoj proizvodnji					
4.1. Tema: Upotreba sredstava za zaštitu bilja	2		Numić, R. (1995): Fitopatologija općina, Univerzitetska knjiga Sarajevo, (odabrana poglavlja cca 100 str.) Delalić, Z. (2004): Specijalna fitopatologija, Univerzitetska knjiga Bihać	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Mr Fejzo Bašić, Mr Arnela Okić
4.2. Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za zaštitu od biljnih bolesti i štetočina u voćarskoj proizvodnji na temelju podataka izvještajno – prognozne službe	6		Refik Numić: Fitofarmacija, 2000., Univerzitetska knjiga, Sarajevo.	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Mr Fejzo Bašić, Mr Arnela Okić
4.3. Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu	2		Refik Numić: Fitofarmacija (2000), Univerzit. knjiga, Sarajevo.	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Mr Fejzo Bašić, Mr Arnela Okić

primjene sredstava za suzbijanje korova u voćnjacima					
Sati	10				
II. PRAKTIČNI DIO					
1. Nastavna oblast voćarstvo	10			Terenska nastava	Mr Osman Musić, Mr Emina Sijahović
UKUPNO SATI	40				

Obrazac 2. Nastavni plan i program redovne godišnje obuke za certificirane poljoprivredne savjetodavce za 2020. godinu**Rok za dostavu zahtjeva: 20.11.2020. godine****Mjesto izvođenja obuke: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu**

Nastavne cjeline	Broj nastavnih sati (1 nastavni sat = 45 minuta)	Vrijeme početka obuke (30.11.) Vrijeme završetka obuke (18.12.)	Literatura	Metode podučavanja i oblik rada	Predavač (ime i prezime)
Oblast savjetodavne djelatnosti: Stočarstvo, akvakultura, ekonomika i mehanizacija ovih proizvodnji					
I. TEORIJSKI DIO					
1. Nastavna oblast: Stočarstvo					
1. Modul: Hranidba domaćih životinja					
1.1. Tema: Hranidba goveda	10		Z. Uremović: “Govedarstvo“ Sveučilišni udžbenik, HMU: Neautoriz. predavanja, M. Domaćinović: “Hranidba domaćih životinja”, Sveučilišni udžbenik, Izdavač: Poljoprivredni fakultet, Sveučilište Josip Juraj Strossmayer, Osijek	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. Dr Emir Džomba, Prof. dr Senada Čengić-Džomba
1.2. Tema: Hranidba svinja	3		Z. Uremović, M. Uremović: „Svinjogojstvo“, Agronomski fakultet Zagreb	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. Dr Ervin Zečević

1.3. Tema: Hranidba ovaca	4		B. Mioč: „Ovčarstvo“ Zagreb,	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. Dr Ervin Zečević, Prof. dr Admir Dokso
1.4. Tema: Hranidba koza	3		M.Brka i suradnici: “Kozarstvo”	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Admir Dokso
2. Modul: Izgradnja objekata u stočarstvu					
2.1. Tema: Propisani zahtjevi za smještaj i dobrobit u smještaju domaćih životinja	10		M. Brka i sur.: „Objekti za preživare“, Poljoprivredno- prehrambeni fakultet Sarajevo	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Muhamed Brka
Sati	30				
II. PRAKTIČNI DIO					
1. Nastavna oblast: Stočarstvo	10			Terenske i laboratorijske vježbe	Prof. dr Admir Dokso, Prof. dr Ervin Zečević, Doc. dr Muamer Bezdrob
Sati	10				
UKUPNO II.	40				

Obrazac 2. Nastavni plan i program redovne godišnje obuke za certificirane poljoprivredne savjetodavce za 2020. godinu

Rok za dostavu zahtjeva: 20.11.2020. godine

Mjesto izvođenja obuke: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu

Nastavne cjeline	Broj nastavnih sati (1 nast. sat = 45 min.)	Vrijeme početka obuke (30.11.) Vrijeme završetka obuke (18.12.)	Literatura	Metode podučavanja i oblik rada	Predavač (ime i prezime)
Oblast savjetodavne djelatnosti: Ruralni razvoj					
I. TEORIJSKI DIO					
1. Nastavna oblast: Izrada i analiza investicijskog projekta					
1. Modul: Osnove investicijskog planiranja					
	2		Dragana Ognjenović (2007): Nastavni materijal modula „Upravljanje projektnim ciklusom“, TEMPUS 19027 BASIC, Sarajevo, European Commission, Aid Delivery Methods, Volume 1: Project Cycle Management Guidelines, 2004.	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Dragana Ognjenović
2. Modul: Planiranje investicijskog projekta					
2.1. Tema: Analiza tržišta	2		Dragana Ognjenović (2007): Nastavni materijal modula „Upravljanje projektnim ciklusom“, TEMPUS	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Dragana Ognjenović

			19027 BASIC, Sarajevo, European Commission, Aid Delivery Methods, Volume 1: Project Cycle Management Guidelines, 2004.		
2.2. Tema: Tehničko-tehnološki aspekti izvedbe investicije	2			Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Dragana Ognjenović
3. Modul: Ekonomsko-financijska analiza					
3.1. Teme: Ulaganja u dugotrajnu imovinu i obrtna sredstva	2		Dragana Ognjenović (2007): Nastavni materijal modula „Upravljanje projektnim ciklusom“, TEMPUS 19027 BASIC, Sarajevo, European Commission, Aid Delivery Methods, Volume 1: Project Cycle Management Guidelines, 2004.	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Dragana Ognjenović
3.2. Tema: Izvori financiranja investicije	2			Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Dragana Ognjenović
3.3. Tema: Projekcija amortizacije i ostatka vrijednosti stalnih sredstava	2			Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Dragana Ognjenović
3.4. Tema: Projekcija otplate bankarskog zajma (i drugih zajmova)	2			Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Dragana Ognjenović

3.5. Tema: Projekcija prihoda i rashoda	2			Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Dragana Ognjenović
3.6. Tema: Projekcija računa dobiti/gubitka	2			Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Dragana Ognjenović
3.7. Tema: Projekcija finansijskih i ekonomskih tokova projekta.	2			Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Dragana Ognjenović
4. Modul: Ekonomsko-tržišna ocjena učinkovitosti projekta					
4.1.Tema: Statička ocjena efikasnosti projekta	3		Dragana Ognjenović (2007): Nastavni materijal modula „Upravljanje projektnim ciklusom“, TEMPUS 19027 BASIC, Sarajevo, European Commission, Aid Delivery Methods, Volume 1: Project Cycle Management Guidelines, 2004.	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Dragana Ognjenović
4.2. Tema: Dinamička ocjena efikasnosti projekta:	3			Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Dragana Ognjenović
5. Modul: Investicijski plan i investicijski program					
5.1. Tema: Investicijski plan	2		Dragana Ognjenović (2007): Nastavni materijal modula „Upravljanje projektnim ciklusom“, TEMPUS 19027 BASIC,	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Dragana Ognjenović

			Sarajevo, European Commission, Aid Delivery Methods, Volume 1: Project Cycle Management Guidelines, 2004.		
5.2. Tema: Investicijski program - prikaz svih stavki i pokazatelja	2			Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Dragana Ognjenović
Sati	30				
II. PRAKTIČNI DIO (VJEŽBE)					
1. Nastavna oblast: Izrada i analiza investicijskog projekta	10				Mr Alen Mujčinović
Sati	10				
UKUPNO II.	40				

Obrazac 2. Nastavni plan i program redovne godišnje obuke za certificirane poljoprivredne savjetodavce za 2020. godinu

Rok za dostavu zahtjeva: 20.11.2020. godine

Mjesto izvođenja obuke: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu

Nastavne cjeline	Broj nastavnih sati (1 nast. sat = 45 min.)	Vrijeme početka obuke (datum) Vrijeme završetka obuke (datum)	Literatura	Metode podučavanja i oblik rada	Predavač (ime i prezime)
Oblast savjetodavne djelatnosti: Vinogradarstvo, ekonomika i mehanizacija ove proizvodnje					
I. TEORIJSKI DIO					
1. Nastavna oblast: Vinogradarstvo					
1. Modul: Opće vinogradarstvo					
1.1. Tema: Navodnjavanje (vrijeme navodnjavanja, značaj navodnjavanja, utjecaj navodnjavanja na količinu i kvalitetu uroda)	5		A. Kojić, S. Sefo, M. Delić (2013): Opšte vinogradarstvo, Univerzitet u Sarajevu Poljoprivredno – prehrambeni fakultet Ostala relev. literatura	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Mersija Delić
1.2. Tema: Problemi prilikom puštanja vina u promet, označavanje vina i izvoz vina u zemlje EU	5		P. Cindrić i sar. (2000): Sorte vinove loze, N. Sad, D. Žunić i M. Garić(2010): Posebno vinogradarstvo Ampelografija I i II, Beograd	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Mersija Delić
Sati	10				
2. Modul: Ishrana vinove loze					
2.1. Tema: Gnojidba (potrebe vinove loze za hranjivima, iskoristivost gnojiva)	10		Hamdija Čivić, Bahrija Šaćiragić, Dževdet Elezi:	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Prof. dr Hamdija Čivić, Mr. Emina Sijahović

			„Agrohemijska ishrana biljaka” (2004): Sarajevo, Čivić i sar. (2017): Osnovi biljne proizvodnje, Sarajevo		
Sati	10				
3. Modul: Upotreba sredstava za zaštitu bilja u vinogradarskoj proizvodnji					
3.1. Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za zaštitu od biljnih bolesti i štetočina u vinogradarskoj proizvodnji na temelju podataka izvještajno–prognozne službe	5		Numić, R. (1995): Fitopatologija općid, Univerzitetska knjiga Sarajevo, (odabrana poglavlja cca 100 str.) Delalić, Z. (2004): Specijalna fitopatologija, Univerzitetska knjiga Bihać	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Mr Fejzo Bašić, Mr Arnela Okić
3.2. Tema: Davanje preporuka poljoprivrednicima o vremenu i načinu primjene sredstava za suzbijanje korova u vinogradima	5		Refik Numić: Fitofarmacija, 2000., Univerzitetska knjiga, Sarajevo.	Online predavanje (Power Point prezentacija)	Mr Fejzo Bašić, Mr Arnela Okić
Sati	10				
II. PRAKTIČNI DIO					
1. Nastavna oblast Vinogradarstvo	10				Prof. dr Mersija Delić, Mr Emina Sijahović
UKUPNO II.	40				