

**Obrazac 2.**

**Nastavni plan obuke za certificiranje poljoprivrednih savjetodavaca: STOČARSTVO I AKVAKULTURA, mehanizacija i ekonomika stočarske proizvodnje i akvakulture**

**Rok za dostavu zahtjeva: 21. 06. 2019.**

**Mjesto izvođenja obuke: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu**

Oblast savjetodavne djelatnosti: Ratarstvo, povrtlarstvo, mehanizacija i ekonomika ratarske i povrtlarske proizvodnje	Broj nastavnih sati	Vrijeme početka i završetka obuke (datum)	Literatura	Metode učenja i oblik rada	Predavač (ime i prezime)
<b>I. TEORETSKI DIO</b>		22.06-15.07.19.			
<b>Nastavna oblast: Ekonomika poljoprivredne proizvodnje</b>					
<b>1.1. Modul: Segmentacija tržišta, odabir ciljnih tržišta i pozicioniranje</b>					
1.1.1. Tema: Pojam, značaj i predmet istraživanja tržišta poljoprivrednih proizvoda	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić
1.1.2. Tema: Važnost korištenja ciljnog marketinga, koji pomaže proizvođačima što bolje razumjeti potrebe potrošača	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić
1.1.3. Tema: Prilagođavanje proizvoda (cijene, kanali distribucije i oglašavanje, prilagođavanje željama i potrebama potrošača)	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić
1.1.4. Tema: Glavne faze koje obuhvata ciljni marketing (segmentacija tržišta, odabir ciljne skupine, te pozicioniranje proizvoda)	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić
<b>1.2. Modul: Strategija marketinškog spleta</b>					
1.2.1. Tema: Temeljni elementi marketinga – proizvod, cijena, promocija i distribucija (4P).	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić
1.2.2. Tema: Strategija proizvoda, (kreiranje ponude za određeni ciljni tržišni segment, koja ima pretpostavke da najbolje zadovolji potrebe i zahtjeve konkretnog segmenta).	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić
1.2.3. Tema: Strategija cijena	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić, Merima Makaš
1.2.4. Tema: Strategija promocije (osobna prodaja, unapređenje prodaje, oglašavanje, publicitet i odnosi s javnošću).	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić, Merima Makaš
1.2.5. Tema: Strategija distribucije	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić, Merima Makaš
<b>1.3. Modul: Trendovi razvoja na tržištu hrane</b>					
1.3.1. Tema: Globalizacijski trendovi (globalizacija ponude, globalizacija potražnje, pozitivni, negativni aspekti)	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić, Merima Makaš
1.3.2. Tema: Primjena i utjecaj nauke i tehnologije	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić, Merima Makaš

1.3.3. Tema: Trend „zdrave hrane“ (pojam „zdrave hrane“, najveća tržišta, problemi u proizvodnji)	0,5		Kukić et al., (2007): „Marketing“	PP prezentacija	Alejna Krilić, Merima Makaš
<b>1.4. Praćenje poslovanja poljop. gazdinstava prema metodologiji Mreže računovodstvenih podataka gazdinstava (FADN)</b>					
1.4.1. Upoznavanje sa Mrežom računovodstvenih podataka na poljoprivrednom gazdinstvu (FADN) njenim značajem u praćenju poslovanja poljoprivrednog gazdinstva i donošenju mjera agrarne politike.	0,5		Vedad Falan (2016): „Mogućnosti uspostavljanja Mreže računovodstvenih podataka farmi (FADN) u BiH“, (doktorska dis.).	PP prezentacija i interaktivno učenje	Vedad Falan
1.4.2. Metodologija koja se koristi u FADN istraživanjima za odabir poljoprivrednih gazdinstava u uzorak, prikupljanje i obradu podataka, grupisanje poljoprivrednih gazdinstava prema tipu proizvodnje i ekonomskoj veličini, te za utvrđivanje proizvodnih, ekonomskih i finansijskih pokazatelja.	0,5		Vedad Falan (2016): „Mogućnosti uspostavljanja Mreže računovodstvenih podataka farmi (FADN) u BiH“, (doktorska dis.).	PP prezentacija i interaktivno učenje	Vedad Falan
<b>1.5. Upravljanje poljoprivrednim gazdinstvom (farmom)</b>					
1.5.1. Temeljne funkcije upravljanja u poljoprivrednoj proizvodnji (planiranje, organiziranje, vođenje ljudi i motiviranje, kontroliranje i kadrovsko popunjavanje), te funkcije menadžera na gazdinstvu	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Emir Bećirović Sabahudin Bajramović
1.5.2. Strateško i taktičko planiranje na gazdinstvu, proces donošenja odluka.	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Emir Bećirović Sabahudin Bajramović
1.5.3. Identifikacija zajedničkih ciljeva menadžera poljoprivrednog gazdinstva i njihov uticaj na donošenje poslovnih odluka.	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Emir Bećirović Sabahudin Bajramović

1.5.4. Specifične karakteristike okruženja za donošenje odluka u poljoprivredi.	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Emir Bećirović Sabahudin Bajramović
1.5.5. Izazovi u budućem razdoblju za upravljanje poljoprivrednim gazdinstvom (nove tehnologije, zaštita životne sredine, globalizacija)	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Emir Bećirović Sabahudin Bajramović
<b>1.6. Modul: Organizacija upravljačkih informacija (vođenje evidencije na gazdinstvu)</b>					
1.6.1. Tema: Vođenja zabilježki - poslovne evidencije na poljoprivrednom gazdinstvu, (njihova svrha i upotreba).	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Emir Bećirović Vedad Falan
1.6.2. Tema: Temeljne aktivnosti u poslovanju poljoprivrednog gazdinstva, temeljni pojmovi i termini u računovodstvu.	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Emir Bećirović Sabahudin Bajramović
1.6.3. Tema: Izbori (mogućnosti) koji se moraju učiniti kada se opredjeljuje za određeni računovodstveni sistem, koncepti novčanih i obračunskih tokova kao mogućih izbora određenog računovodstvenog sistema.	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Emir Bećirović Sabahudin Bajramović

<b>1.7. Modul: Planiranje pojedinačne proizvodnje</b>					
1.7.1. Tema: Definisanje finansijskog plana za pojedinačnu poljoprivrednu proizvodnju (proizvodno-finansijski plan, njegova svrha i koristi).	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Falan Vedad Emir Bećirović
1.7.2. Tema: Različiti dijelovi finansijskog plana	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Falan Vedad Emir Bećirović
1.7.3. Tema: Praktični prikaz izrade finansijskog plana za pojedinačnu poljoprivrednu proizvodnju (izrada planske kalkulacije)	1		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Falan Vedad Emir Bećirović
1.7.4. Davanje uputa kako se podaci iz finansijskih planova pojedinačnih poljoprivrednih proizvodnji mogu analizirati i koristiti za izračunavanje prihoda i troškova proizvodnje, određivanje graničnih cijena i prinosa, i dr. ekonomskih pokazatelja	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Falan Vedad Emir Bećirović
<b>1.8. Modul: Planiranje na nivou cijelog poljoprivred. gazdinstva</b>					
1.8.1. Tema: Planiranje na nivou cijelog poljoprivrednog gazdinstva, razlike u odnosu na planiranje pojedinačnih poljoprivrednih proizvodnji	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Emir Bećirović Sabahudin Bajramović

1.8.2. Tema: Koraci i postupci koje treba slijediti u izradi proračuna (plana) na nivou cijelog poljoprivrednog gazdinstva	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Emir Bećirović Sabahudin Bajramović
1.8.3.Tema: Metoda pojednostavljenog programiranja kod izbora najprofitabilnije kombinacije pojedinačnih poljoprivrednih proizvodnji na određenom poljoprivrednom gazdinstvu	0,5		Neautorizirana predavanja (interni materijal), Key, R.D., Edwards, W.M., Duffy, A.P. (2004): Farm Management, Fifth Edition, WCB McGraw-Hill, Boston.	Prezentacija i interaktivno učenje	Emir Bećirović Sabahudin Bajramović
<b>UKUPNO 1.</b>	<b>15</b>				

<b>2. Nastavna oblast: Mehanizacija poljoprivredne proizvodnje</b>					
<b>2.1. Modul: Mehanizacija animalne proizvodnje</b>					
2.1.Tema: Tehničko tehnološke izvedbe traktora i njihova eksploatacija.	1		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
2.2.Tema: Mehanizirani postupci obrade tla za proizvodnju krmnih kultura.	1		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivredn proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
2.3.Tema: Mehanizirani sistemi sjetve, njege i zaštite krmnih kultura.	1		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
2.4.Tema: Mašine i uređaji za gnojidbu krmni kultura.	0,5		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
2.5.Tema: Mehanizirani postupci spremanja sijena, sijenaže i silaže.	1		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
2.6.Tema: Mašine i uređaji za pripremu stočne hrane u objektima.	0,5		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
2.7.Tema: Mašine i uređaji za snabdijevanje vodom domaćih životinja.	0,5		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
2.8.Tema: Mehanizacija procesa hranjenja stoke i peradi.	0,5		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
2.9.Tema: Mašine za mužu, metode muže i postupak s mlijekom	1		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
2.10.Tema: Uređaji i mašine za odstranjivanje đubriva iz stočarskih objekata i peradarnika.	0,5		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
2.11.Tema: Mehanizirani postupci u proizvodnje biogasa.	0,5		Lulo, M, Škaljić, S. (2004): Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji	Usmeno izlaganje, PP prezentacija, praktična demonstracija	Selim Škaljić, Nermin Rakita
2.12.Tema: Praktičan rad na upravljanju i podešavanju poljoprivrednih mašina	2			Praktičan rad i demonstracije u Laboratoriji za poljoprivredne mašine na ekperimen poligonu Butmir	Selim Škaljić, Nermin Rakita, Mujanović Dino
<b>UKUPNO 2.</b>	<b>10</b>				

<b>7. Nastavna oblast: Stočarstvo</b>					
<b>7.1. Sistemi uzgoja goveda</b>					
7.1.1.Tema: Temelji uzgoja u sustavu krava – tele	2,5		Z.Uremović“Govedarstvo“ Sveučilišni udžbenik, HMU: Neautorizovana predavanja	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Admir Dokso
7.1.2.Tema: Uzgoj teladi i junica	2		Z.Uremović“Govedarstvo“ Sveučilišni udžbenik, HMU: Neautorizovana predavanja; N.Mitić „Govedarstvo monografija“ Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Beograd	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Admir Dokso
<b>7.2. Proizvodnja mlijeka</b>					
7.2.1.Tema: Specifičnosti proizvodnje kravljeg mlijeka i parametri vezani za ovu proizvodnju	1,5		Z.Uremović“Govedarstvo“ Sveučilišni udžbenik, HMU: Neautorizovana predavanja; N.Mitić „Govedarstvo monografija“ Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Beograd	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Admir Dokso
7.2.2.Tema: Specifičnosti proizvodnje ovčjeg i kozjeg mlijeka i parametri vezani za ovu proizvodnju	1,5		B.Mioč „Ovčarstvo“ Zagreb; M.Brka i sur. Kozarstvo	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Admir Dokso
<b>7.3. Modul: Ishrana domaćih životinja</b>					
7.3.1.Tema: Tehnologija pripreme voluminoznih krmiva (silaža, sijeno, sjenaža)	2		M. Domaćinović “Hranidba domaćih životinja”. Sveučilišni udžbenik, Izdavač: Poljoprivredni fakultet, Sveučilište Josip Juraj Strossmayer, Osijek, izabrana poglavlja	Interaktivno predavanje	Senada Čengić-Džomba
7.3.2.Tema: Priprema koncentriranih krmiva, procesi i pravilan izbor komponenata	2		M. Domaćinović “Hranidba domaćih životinja”. Sveučilišni udžbenik, Izdavač: Poljoprivredni fakultet, Sveučilište Josip	Interaktivno predavanje	Senada Čengić-Džomba

			Juraj Strossmayer, Osijek, izabrana poglavlja		
7.3.3.Tema: Ishrana životinja i proizvodnom ciklusu, osnove procesa iskorišćavanja hrane i tehnika ishrane	3		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, , izabrana poglavlja	Interaktivno predavanje	Emir Džomba
7.3.4.Tema: Travnjaci, vrste i kvalitet, organizacija ishrane preživara na travnjacima, način iskorišćavanja pašnjaka)	2,5		Handouts, interna skripta	Interaktivno predavanje	Emir Džomba
<b>7.4. Modul: Selekcija u stočarstvu</b>					
7.4.1.Tema: Vođenje matične evidencije	0,5		R.Đedović"Populaciona genetika i oplemenjivanje" Univerzitet u Beogradu; E.Zečević i sur. „Populacijska genetika u stočarstvu“ Poljoprivredno prehrambeni fakultet Sarajevo	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zecevic
7.4.2.Tema: Kontrola produktivnosti, kontrola plodnosti, kontrola mliječnosti	0,5		R.Đedović"Populaciona genetika i oplemenjivanje" Univerzitet u Beogradu; E.Zečević i sur. „Populacijska genetika u stočarstvu“ Poljoprivredno prehrambeni fakultet Sarajevo; V.Bogdanović"Biološke osnove stočarstva" Uniiverzitet u Beogradu	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zecevic
7.4.3.Tema: Selekcija i selekcijske metode	0,5		R.Đedović"Populaciona genetika i oplemenjivanje" Univerzitet u Beogradu; E.Zečević i sur. „Populacijska genetika u stočarstvu“ Poljoprivredno prehrambeni fakultet Sarajevo;	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zecevic



			V.Bogdanović“Biološke osnove stočarstva“ Uniiverzitet u Beogradu		
7.5. Modul: Reprodukcijska domaćih životinja	0,5		R.Đedović“Populaciona genetika i oplemenjivanje“ Univerzitet u Beogradu; E.Zečević i sur. „Populacijska genetika u stočarstvu“ Poljoprivredno prehrambeni fakultet Sarajevo; V.Bogdanović“Biološke osnove stočarstva“ Uniiverzitet u Beogradu	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zecevic
7.5.1.Tema: Plodnost, vijek iskorištavanja i ekonomska povezanost, problemi slabije plodnosti	0,5		R.Đedović“Populaciona genetika i oplemenjivanje“ Univerzitet u Beogradu; E.Zečević i sur. „Populacijska genetika u stočarstvu“ Poljoprivredno prehrambeni fakultet Sarajevo; V.Bogdanović“Biološke osnove stočarstva“ Uniiverzitet u Beogradu	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zecevic
7.5.2.Tema: Spolni ciklus, znakovi tjeranja, optimalno vrijeme osjemenjivanja	0,5		R.Đedović“Populaciona genetika i oplemenjivanje“ Univerzitet u Beogradu; E.Zečević i sur. „Populacijska genetika u stočarstvu“ Poljoprivredno prehrambeni fakultet Sarajevo; V.Bogdanović“Biološke osnove stočarstva“ Uniiverzitet u Beogradu	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zecevic
7.5.3.Tema: Prirodni pripust i vještačko osjemenjivanje, bremenitost, porođaj	0,5		R.Đedović“Populaciona genetika i oplemenjivanje“ Univerzitet u Beogradu; E.Zečević i sur. „Populacijska genetika u stočarstvu“ Poljoprivredno	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zecevic

			prehrambeni fakultet Sarajevo; V.Bogdanović“Biološke osnove stočarstva“ Uniiverzitet u Beogradu		
<b>7.6. Modul: Izgradnja objekata u stočarstvu</b>					
7.6.1.Tema: Temeljne postavke projektiranja i podizanja stalskih objekata za pojedine vrste i kategorije domaćih životinja)	0,5		M.Brka i sur. „Objekti za preživare“ Poljoprivredno prehrambeni fakultet Sarajevo	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zecevic
7.6.2.Tema: Propisani zahtjevi za smještaj i dobrobit u smještaju domaćih životinja	0,5		M.Brka i sur. „Objekti za preživare“ Poljoprivredno prehrambeni fakultet Sarajevo	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zecevic
7.6.3.Tema: Izgradnja objekata za pripremu i smještaj stočne hrane	0,5		M.Brka i sur. „Objekti za preživare“ Poljoprivredno prehrambeni fakultet Sarajevo	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zecevic
7.6.4.Tema: Izgradnja depoa za stajsko gnojivo, gnojnicu i postupak sa stajskim gnojivom	0,5		M.Brka i sur. „Objekti za preživare“ Poljoprivredno prehrambeni fakultet Sarajevo	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zecevic
7.6.5. Tema: Oprema i uređaji za smještaj životinja	0,5		M.Brka i sur. „Objekti za preživare“ Poljoprivredno prehrambeni fakultet Sarajevo	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zecevic
<b>7.7. Modul: Uzgoj ovaca i koza</b>					
7.7.1.Tema: Tehnološki procesi u uzgoju ovaca	1		B.Mioč „Ovčarstvo“ Zagreb; M.Brka i sur. Kozarstvo	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Admir Dokso
7.7.2.Tema: Tehnološki procesi u uzgoju koza	1		B.Mioč „Ovčarstvo“ Zagreb; M.Brka i sur. Kozarstvo	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Admir Dokso
7.7.3.Tema: Uzgoj rasplodnog podmlatka	1		B.Mioč „Ovčarstvo“ Zagreb; M.Brka i sur. Kozarstvo	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Admir Dokso
<b>7.8. Modul: Uzgoj svinja</b>					
7.8.1.Tema: Tehnološki procesi u uzgoju svinja	1		Z. Uremović, M. Uremović „Svinjogojstvo“ Agronomski fakultet Zagreb	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zečević

7.8.2. Tema: Uzgoj rasplodnog podmlatka	1		Z. Uremović, M. Uremović „Svinjogojstvo“	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zečević
<b>7.9. Modul: Uzgoj peradi</b>					
7.9.1. Tema: Tov pilića	1		Nemanić J, Berić Ž. (1995) Peradarstvo. Zagreb.	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zečević
7.9.2. Tema: Proizvodnja konzumnih jaja	1		Nemanić J, Berić Ž. (1995) Peradarstvo. Zagreb.	Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Ervin Zečević
<b>UKUPNO 7.</b>	<b>30</b>				
<b>8.Nastavna oblast: Akvakultura</b>					
<b>8.1. Modul: Akvakultura</b>					
8.1.1.Tema: Modernizacija tehničko–tehnoloških procesa na ribogojilištima	1,5			Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Samir Muhamedagić
8.1.2.Tema: Principi odabira matičnih grla i odabrane mlađi, umjetni mrijest i kakvoća ikre i mla	3			Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Samir Muhamedagić
8.1.3.Tema: Hranidba pojedinih vrsta i kategorija u akvakulturi s obzirom na uzgoj	4			Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Samir Muhamedagić
8.1.4.Tema: Akvakultura u eko sustavu (reguliranje otpadnih voda iz ribogojilišta)	1,5			Interaktivno predavanje; PPT prezentacija	Samir Muhamedagić
<b>UKUPNO 8.</b>	<b>10</b>				
<b>UKUPNO I.</b>	<b>65</b>				

<b>II. PRAKTIČNI DIO</b>					
<b>7. Nastavna oblast: Stočarstvo</b>					
Animalna proizvodnja	5		Studijski posjet farmi		Admir Dokso
Animalna proizvodnja	5		Studijski posjet farmi		Ervin Zečević
Ishrana domaćih životinja	4		Pravljenje jednostavnih smjesa	Handouts	Senada Čengić-Džomba
Ishrana domaćih životinja	6		Balansiranje obroka za važnije vrste/kategorije domaćih životinja	Handouts	Emir Džomba
<b>Nastavna oblast: Akvakultura</b>	5		Terenske i laboratorijske vježbe		Samir Muhamedagić
<b>UKUPNO II.</b>	<b>25</b>				