

**POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET  
UNIVERZITETA U SARAJEVU**

# VODIČ ZA BRUCOŠE



***Sarajevo, 2016***

## VODIČ ZA BRUCOŠE

Izdavač: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet

Za izdavača: Prof. dr. Zlatan Sarić, dekan

Urednici: Prof. dr. Drena Gadžo

Prof. dr. Dragana Ognjenović

Prof. dr. Milenko Blesić

Štamparija: TMP d.o.o. Sarajevo

Tiraž: 500 primjeraka

## SADRŽAJ

	strana
OSNOVNE INFORMACIJE O FAKULTETU	4
ZAŠTO STUDIRATI NA POLJOPRIVRENO PREHRAMBENOM FAKULTETU	5
BOLONJSKI PRINCIPI STUDIRANJA	6
USLOVI UPISA NA POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET	8
UPIS PRIMLJENIH STUDENATA	8
USLOVI UPISA I STUDIRANJA STRANIH STUDENATA	9
AKADEMSKI KALENDAR	9
OVJERAVANJE I UPIS SEMESTRA I GODINE I NAČIN ZAVRŠETKA DODIPLOMSKOG STUDIJA	10
PRAVA I OBAVEZE STUDENATA	11
TROŠKOVI ŽIVOTA U SARAJEVU	12
STUDIJSKI PROGRAMI POLJOPRIVREDNO PREHRAMBENOG FAKULTETA SA PREDMETIMA	13
ODSJEK BILJNA PROIZVODNJA	14
ODSJEK ZOOTEHNIKA	18
ODSJEK EKONOMIKA POLJOPRIVREDE I PREHRAMBENE INDUSTRIJE	22
ODSJEK PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE	24

## OSNOVNE INFORMACIJE O FAKULTETU

Poljoprivredno-prehrambeni fakultet je jedan od trideset organizacionih jedinica Univerziteta u Sarajevu kojeg čine 22 fakulteta, tri akademije i pet naučno-istraživačkih instituta. Sve članice Univerziteta su organizaciono podijeljene u 6 grupacija a Fakultet pripada grupaciji prirodno-matematičkih i biotehničkih nauka.

Fakultet predstavlja obrazovno-vaspitnu, naučnu i stručnu ustanovu u oblasti poljoprivrede i prehrambene industrije a pored osnovne djelatnosti koja obuhvata nastavni rad sa studentima, naučno-istraživački rad i stručni rad, kroz različite forme realizuje edukativne i savjetodavne djelatnosti te pruža intelektualne usluge trećim licima.

Poljoprivredno prehrambeni fakultet u Sarajevu najstarija je svjetovna visokoškolska ustanova u Bosni i Hercegovini. Osnovan je uredbom Ministarstva prosvjete Kraljevine Jugoslavije 21. marta 1940. godine i tada je nosio naziv "Poljoprivredno-šumarski fakultet u Sarajevu". Sa prekidom rada tokom II Svjetskog rata Fakultet do danas radi u kontinuitetu pod nazivima "Savezna visoka škola za planinsko gazdovanje", "Poljoprivredno-šumarski fakultet", "Poljoprivredni fakultet" i od 2006. godine "Poljoprivredno-prehrambeni fakultet".

U periodu od 1949. do 2015. godine na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu *diplomiralo* je preko 5.300 inženjera poljoprivrede i prehrambene tehnologije, *magistriralo* je oko 400 studenata a diplome stečene po bolonjskom sistemu studiranja steklo je oko 600 bacheloura i 380 magistara.

Od njegovog osnivanja do danas na fakultetu je odbranjeno preko 240 doktorskih disertacija.

Bosna i Hercegovina je pristupila Bolonjskom procesu 2003. godine, čime se obavezala na reformu visokoškolskog obrazovanja u skladu sa principima ovog procesa. Akademske 2005/2006. na Poljoprivredno-prehrambeni fakultet upisana je prva generacija studenata koji studiraju po reformisanim nastavnim planovima prilagođenim Bolonjskim principima studiranja.

Nastavnici i saradnici Fakulteta kontinuirano uspješno realiziraju domaće i međunarodne projekte i publikuju naučne i stručne radove u brojnim naučnim časopisima i zbornicima. U periodu od 1949 do 2016. godine nastavnici i saradnici Fakulteta su objavili preko 320 univerzitetskih udžbenika, monografija, naučnih knjiga, praktikuma i recenziranih brošura iz oblasti poljoprivrede i prehrambene industrije.

Navedeni numerički pokazatelji govore o doprinosu i ulozi Fakulteta u razvoju poljoprivrede i prehrambene industrije u državi, od njegovog postanka do danas.

Fakultet ima uspostavljenu čvrstu i uspješnu saradnju sa mnogim univerzitetima, fakultetima, institutima iz oblasti poljoprivrede kao i sa mnogim institucijama iz oblasti nauke, obrazovanja koji su od značaja za razvoj sektora poljoprivrede.

Danas Fakultet zapošljava 107 lica. U realizaciji nastave učestvuje preko 70 nastavnika i saradnika. Podršku nastavi pruža 12 laboranata. Poslove sekretarijata, računovodstva i studentske službe obavlja 9 službenika, biblioteku vodi jedan bibliotekar, a tehničku službu fakulteta čini 14 uposlenika. U realizaciji nastavnog procesa Fakulteta učestvuje i manji broj nastavnika sa drugih fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Status redovnog ili vanrednog studenta na dodiplomskim, diplomskim i doktorskim studijima Fakulteta u 2016. godini ima preko 1.000 studenata.

Prostori za realizaciju nastave nalaze se u zgradi Fakulteta (Zmaja od Bosne 8, Sarajevo, Kampus Univerziteta u Sarajevu) i na nastavno-eksperimentalnom poligonu Butmir. Zgrada Fakulteta raspolaže sa ukupno oko 5.200 m<sup>2</sup> prostora, od čega na sale za nastavu, laboratorije i praktikume otpada oko 1.800 m<sup>2</sup>, a ostatak čine kancelarije nastavnika, službe fakulteta, biblioteka, prostorija udruženja studenata, zajedničke prostorije, pomoćne prostorije, itd.

Nastavno-eksperimentalni poligon Butmir raspolaže sa oko 7 ha zemljišta, modernim centrom za realizaciju nastave iz poljoprivredne mehanizacije i srodnih disciplina sa laboratorijom za poljoprivredne mašine ukupne površine 600 m<sup>2</sup>.

### **Biblioteka**

Fakultet raspolaže bibliotekom sa preko 7.000 bibliotečkih jedinica koje uključuju:

- udžbeničku literaturu,
- stručnu literaturu iz oblasti poljoprivrede, tehnologije hrane i srodnih nauka
- referensnu zbirku (enciklopedije, monografije, rječnici, leksikoni, brošure)
- domaće i strane naučne i stručne časopise i zbornike iz oblasti poljoprivrede, tehnologije hrane, ekologije, hortikulture i dr.
- diplomske, završne (bachelor) radove, magistarske radove i doktorske disertacije odbranjene na Fakultetu

Biblioteka i čitaonički prostor su na raspolaganju studentima svaki radni dan.

### **ZAŠTO STUDIRATI NA POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENOM FAKULTETU?**

- jer je poljoprivreda privredna djelatnost koja u budućnosti mora imati perspektivu, imajući u vidu predviđanja FAO organizacije UN-a za hranu i poljoprivredu da u narednih 30 godina proizvodnju hrane u svijetu treba povećati za 70% da bi se podmirile potrebe rastućeg broja stanovništva na planeti Zemlji,
- jer je svim nastavnicima Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u fokusu aktivnosti STUDENT kojem prenose svoja znanja i pružaju mogućnost sticanja kvalitetnog obrazovanja,
- jer se osim teoretskih, studentu pruža mogućnost sticanja praktičnih znanja iz različitih oblasti poljoprivredne proizvodnje i prehrambene tehnologije,
- jer se nakon uspješnog završetka studija pruža mogućnost zapošljavanja u naučno-istraživačkim institutima i zavodima, u rukovođenju proizvodnjom kao

na poljoprivrednim gazdinstvima, u ministarstvima, u prehrambenoj industriji različitih profila (mesna, mliječna, proizvodnja alkoholnih i bezalkoholnih pića, konditorska, pekarstvo i dr.), u srednjim stručnim školama, u savjetodavnim službama, u poljoprivrednim apotekama, u nevladinim organizacijama, uz osposobljenost za pokretanje vlastitog biznisa, itd...

## **BOLONJSKI PRINCIP STUDIRANJA**

### **Šta je Bolonjski proces?**

Bolonjski proces predstavlja reformu visokog obrazovanja u Evropi kojoj je osnovni cilj stvaranje jedinstvenog Evropskog prostora visokog obrazovanja.

Naziv „Bolonjski proces“ dolazi od Bolonjske deklaracije koju su 1999. godine potpisali ministri zaduženi za visoko obrazovanje iz 29 evropskih država. Bosna i Hercegovina je pristupila Bolonjskom procesu 2003. godine čime se obavezala da će poput ostalih država članica (46 država) raditi na ispunjavanju ciljeva tog procesa.

Poljoprivredno-prehrambeni fakultet je upisao prvu generaciju studenata po bolonjskom sistemu studiranja 2005/2006. školske godine.

U nizu aktivnosti na ispunjavanju ciljeva Bolonjskog procesa najvažnije mjere novog sistema studiranja koje su uvedene na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu (PPF) su:

1. **Bodovni sistem studiranja** (ECTS- *European Credit Transfer and Accumulation System*), za koji se može reći da predstavlja „faktor težine“ određenog predmeta, odnosno, ukupnog studija. U toku jedne školske godine potrebno je sakupiti najmanje 60 ECTS (30 ECTS-a po semestru). Znači 60 bodova je kvantitativna mjera opterećenja prosječnog studenta tokom jedne akademske godine, odnosno 30 bodova tokom jednog semestra. Jedan (E)CTS bod odgovara 25 sati rada studenta, uključujući sve aktivnosti (predavanje, vježbe, samostalno učenje itd.), što znači da za realizaciju 30 (E)CTS-a u jednom semestru student treba da uloži 750 sati rada, odnosno 1.500 sati rada za jednu školsku godinu.

Npr. na nivou predmeta koji nosi 6 (E) CTS ovo znači da bi student trebao ispuniti sve postavljene predmetne obaveze uz 150 sati rada. ( $25 \times 6 = 150$ ; jer 25 sati je vrijednost ECTS-a x 6 ECTS-a koliko nosi predmet).

Na svim studijskim programima Fakulteta nastava se organizuje kroz jednosemestralne predmete. Broj predmeta po jednom semestru, barem tokom prvog i drugog semestra, u pravilu ne prelazi sedam. U kasnijim semestrima planovi predviđaju studiranje većeg broja izbornih predmeta pa je moguće da student, zavisno od odabira izbornih predmeta, tokom semestra pohađa nastavu i na više od sedam predmeta.

### **Pojam - Obavezni i izborni predmeti?**

U svakom studijskom programu određeni su obavezni predmeti, koje student mora savladati tokom studija. Pored toga, naročito na višim godinama studija, svaki studijski program predviđa i **izborne predmete** koje će student izabrati u zavisnosti od sopstvenih interesovanja. Ono što je važno jeste to da ukupan broj bodova obaveznih i izbornih predmeta iznosi najmanje 30 ECTS bodova u jednom semestru odnosno 60 ECTS za akademsku godinu

**2. Promovisanje mobilnosti studenata** i nastavnika unutar evropskog prostora visokog obrazovanja kraće ili duže vrijeme (semestar, akademska godina). Studentima se omogućava prenos i akumulacija bodova stečenih u različitim institucijama i olakšava se priznavanje diploma u zemljama Evrope

### **3. Usvajanje novog sistema studija kojeg čine tri ciklusa i to:**

**I ciklus studija** u trajanju od tri godine, (180 ECTS bodova), nakon čega student stiče titulu *bacalaureat*

**II ciklus studija** u trajanju od dvije godine čijim završetkom student stiče titulu *magistar* (120 ECTS bodova)

**III ciklus studija** u trajanju od tri godine ili doktorski studij nakon čega student stiče titulu *doktor nauka* (180 ECTS bodova)

Dakle, sistem studija na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu je po principu 3+2+3 (trajanje svakog ciklusa studija u godinama).

### **4. Štampanje Dodatka diplomi (*Diploma Supplement*)**

Po završetku studija kao sastavni dio diplome student dobiva *Dodatak diplomi* ili *Diploma Supplement* koji sadrži opis nivoa, prirode, sadržaja i statusa studija koji je uspješno završio. U njemu su navedeni detalji studijskog programa sa fondom sati teoretske i praktične nastave svakog predmeta i postignute ocjene.

Dodatak diplomi je izuzetno važan dokument i sa aspekta mobilnosti studenata, kao i prilikom budućeg zapošljavanja, jer pored zvanja navedenog u diplomi, daje i budućem poslodavcu pregled sadržaja savladanog studijskog programa. Izdaje se za sva 3 ciklusa studija.

## USLOVI UPISA NA POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET

Uslov za upis na Poljoprivredno-prehrambeni fakultet je završena četverogodišnja škola a pri rangiranju ključni uslov za upis je **minimum 50 bodova** koje kandidat ostvaruje na osnovu slijedećih kriterija:

- Opšti uspjeh tokom srednjoškolskog obrazovanja
- Pojedinačan uspjeh iz Maternjeg jezika i predmeta značajnih za studij. Predmeti značajni za studij Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta su Biologija i Hemija.
- Dodatni kriteriji (posebne nagrade i priznanja, odličan uspjeh tokom srednje škole itd.).

Detaljni uslovi i zahtjevi za upis navode se u Konkursu koji objavljuje Univerzitet u Sarajevu i koji se oglašava na web stranici fakulteta sa svim neophodnim informacijama ([www.ppf.unsa.ba](http://www.ppf.unsa.ba))

### Dokumenti potrebni za upis na Fakultet

Uz prijavu na konkurs za upis u prvu godinu studija kandidat je dužan predati slijedeće dokumente:

- zahtjev za upis sa naznakom studijskog programa na koji konkuriše,
- originalna svjedočanstva o završenim razredima srednje škole završene u BiH u četverogodišnjem trajanju, odnosno odgovarajuće nostrificirane dokumente za kandidate koji srednju školu nisu završili u BiH,
- originalnu diplomu o završenoj srednjoj školi,
- izvod iz matične knjige rođenih,
- uvjerenje o državljanstvu
- druge dokumente relevantne za utvrđivanje broja bodova po kriterijima i u skladu sa uslovima konkursa

## UPIS PRIMLJENIH STUDENATA

Upis studenata koji su primljeni na dodiplomske studijske programe Fakulteta obavlja se do roka kojeg, u skladu sa akademskim kalendarom Univerziteta, utvrđuje Studentska služba.

Za upis je potrebno obezbijediti:

- Upisnicu (Index),
- Upisni list,
- Obrazac ŠV-20,
- Semestralni list,
- Ljekarsko uvjerenje (za studente Univerziteta u Sarajevu **isključivo** su važeća ljekarska uvjerenja Zavodu za zaštitu zdravlja studenata - Ul. Patriotske lige 36, Sarajevo).
- 2 fotografije



## USLOVI UPISA I STUDIRANJA STRANIH STUDENATA

Uslovi za upis stranih studenata su isti kao i uslovi za upis studenata državljana BiH. Broj mjesta za upis definisan je planom upisa po pojedinim fakultetima koji se navode u konkursu. Strani studenti podnose iste dokumente za upis kao i studenti državljeni BiH. Rokovi za upis su jedinstveni za sve studente.

Troškovi studiranja su definisani cijenama za pojedine grupacije po jednoj školskoj godini. Pošto se nastava na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu odvija na bosanskom/srpskom/hrvatskom jeziku, strani studenti treba da dobro poznaju jedan od ovih jezika.

## AKADEMSKI KALENDAR

Univerzitet u Sarajevu čiji je član i Poljoprivredno-prehrambeni fakultet organizuje školsku (akademsku) godinu u dva semestra: zimski i ljetni.

Nastava u zimskom semestru počinje prvog ponedjeljka u oktobru i traje 15 sedmica, nakon čega se pristupa polaganju završnih ispita, koje traje 2 sedmice. Polaganje ispita zimskog semestra je organizovano u 2 roka – redovni (januarski) i popravni (februarski rok).

Ovjera zimskog i upis ljetnog semestra traje dvije sedmice.

Nastava u ljetnom semestru počinje trećeg ponedjeljka u februaru i traje 15 sedmica, nakon čega se pristupa polaganju završnih ispita SAMO za predmete koji su se slušali u ljetnom semestru. Polaganje ispita ljetnog semestra je organizovano u 2 roka – redovni (junski) i popravni (julski rok).

U septembrskom roku (prve dvije sedmice septembra) studentima je omogućeno polaganje svih nepoloženih ispita i iz zimskog i iz ljetnog semestra i to samo u **jednom ispitnom terminu** (ukoliko Univerzitet u Sarajevu ne donese drugu odluku za datu akademsku godinu).

Ovjera ljetnog i upis zimskog semestra naredne školske godine traje dvije sedmice.

Tačan kalendar organizacije i realizacije studijskih programa za studijsku godinu utvrđuje i objavljuje Senat Univerziteta, najkasnije 60 dana prije početka nastave ([www.unsa.ba](http://www.unsa.ba)).

### **Polaganje ispita**

*Ispit se polaže pismeno ili pismeno i usmeno, a svaki nastavnik obavještava studente na početku slušanja predmeta o svim obavezama koje moraju ispuniti tokom semestra da bi mogli pristupiti polaganju ispita.*

*Student neposredno nakon završetka predispitnih obaveza, predviđenih za svaki predmet posebno, polaže ispit. Ukoliko student ne položi ispit, dužan je da ponovo pohađa taj predmet i ponovi sve predispitne obaveze.*

*Ocjena studenta formira se tokom ukupnog rada na predmetu, u toku cijelog semestra.*

*Zakon o visokom obrazovanju obavezuje nastavnike da kontinuirano prate rad studenta tokom semestra. Svaki predmet se u pravilu vrednuje sa 100 poena, a za prolaznu ocjenu je potrebno osvojiti minimum od 55 poena po osnovu svih aktivnosti tokom semestra i na završnom ispitu.*

U ukupan broj od 100 poena ulaze poeni za: prisustvo i aktivnost na predavanjima i vježbama, seminarski radovi, praktični i rad na terenu, kolokvijumi, parcijalni ispiti i završni ispit. Koje sve aktivnosti će se sprovoditi tokom semestara, koliko svaka od navedenih aktivnosti nosi poena te koliko poena i kakvi su uslovi završnog ispita nastavnik je dužan da prezentuje studentima na početku pohađanja predmeta.

Ocjene na ispitu se kreću od 5 do 10, pri čemu 5 nije prolazna ocjena, a 10 je najviša ocjena.

Bolonjski sistem studiranja karakteriše i specifičan način ocjenjivanja (ocjene izražene slovima A, B, C, D, E, )

ocjena 10 = A (95-100 poena )

ocjena 9 = B; (85-94 poena )

ocjena 8 = C, (75-84 poena)

ocjena 7 = D; (65-74 poena)

ocjena 6 = E (55-64 poena)

ocjena 5 = F (manje od 55 poena, ne zadovoljava minimalne kriterije)

## **OVJERAVANJE I UPIS SEMESTRA I GODINE I NAČIN ZAVRŠETKA DODIPLOMSKOG STUDIJA**

Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu administriraju se semestri i akademske godine (jedna godina sadrži dva semestra). Uslov za upis druge godine (trećeg semestra) je realizacija najmanje 54 kreditna boda /ECTS/ iz prva dva semestra, dok je uslov za upis treće godine (petog semestra) realizacija najmanje 114 ECTS iz prva četiri semestra.

Student koji ne stekne navedene uslove za upis u narednu godinu studij može nastaviti kao student ponovac.

Pri ovom je student obavezan ponovno slušati predmete koje nije uspio položiti u prethodnoj akademskoj godini. Pored ovog, student može podnijeti zahtjev da u godini u kojoj je ponovac sluša i polaže predmete iz naredne godine svog studijskog programa, uz uslov da ukupno opterećenje po semestru (računajući i predmete iz prethodne godine koje student ponovno sluša) ne može preći 30 ECTS.

Studentu će biti odobreno da sluša i polaže odabrane predmete iz naredne akademske godine ukoliko to kapaciteti Fakulteta dozvoljavaju i ukoliko za pohađanje takvih predmeta ne postoje **posebni uslovi u smislu obaveznih ranije položenih ispita**.

Nastavno-naučno vijeće Fakulteta na početku svake školske godine donosi odluku o načinima i kriterijima slušanja predmeta iz naredne studijske godine.

I ciklus studija (dodiplomski studij) na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu završava se polaganjem za studijsku grupu obaveznih i ugovorom prihvaćenih izbornih predmeta, verifikacijom realizovanih najmanje 180 kreditnih bodova te izradom i odbranom *baccalaureat* rada. Završetkom dodiplomskog studijskog programa na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu student stiče zvanje *baccalaureus/baccalaurea* sa naznakom završenog studijskog programa.

## **PRAVA I OBAVEZE STUDENATA**

**Najvažnija prava studenata** koja su utvrđena *Zakonom o visokom obrazovanju Univerziteta u Sarajevu* i *Statuta Univerziteta* su pravo na:

1. upis, kvalitetno školovanje i objektivno ocenjivanje,
2. blagovremeno i tačno informisanje o svim pitanjima koja se odnose na studije,
3. ravnopravnost u pogledu uslova studiranja i tretmana na Fakultetu, kao i povlastica koje nosi status studenta,
4. različitost i zaštitu od diskriminacije,
5. zdravstvenu zaštitu u skladu sa Zakonom,
6. samoorganizovanje i izražavanje sopstvenog mišljenja,
7. iznošenje ličnih stavova u vezi sa nastavnim sadržajem u toku realiziranja nastavnog procesa,
8. konsultacije i pomoć akademskog osoblja u savladavanju nastavnog sadržaja, a posebno pri izradi završnog rada,
9. učešće u evaluaciji rada akademskog osoblja,
10. priznavanje i prenošenje ECTS bodova između visokoškolskih ustanova s ciljem osiguranja mobilnosti,
11. da bira i da bude biran u studentski parlament i druge organe univerziteta i fakulteta,
12. korišćenje biblioteke i drugih usluga za studente sa kojima Fakultet raspolaže,
13. druga prava predviđena Statutom Univerziteta i drugim općim aktima Univerziteta i fakulteta/akademija.

### **Obaveze studenata**

Student je obavezan na Univerzitetu odnosno fakultetu i izvan njega pridržavati se:

1. općih akata fakulteta, statuta i drugih općih akata Univerziteta odnosno fakulteta koji uređuju pravila studiranja
2. pravila kulturnog ponašanja i pristojnosti prema nastavnicima, saradnicima i drugim zaposlenicima Univerziteta, odnosno fakulteta kao i prema studentima, građanima i drugim osobama u prostorijama Univerziteta, odnosno fakulteta
3. prava i obaveza prisustvovanja svim oblicima nastavnih aktivnosti
4. općih akata fakulteta (Pravilnik o kućnom redu i slično) koji detaljno propisuju pravila ponašanja tokom predavanja, vježbi, boravka u biblioteci, čitaonici, zajedničkim prostorijama itd.

## **TROŠKOVI ŽIVOTA U SARAJEVU**

### **Troškovi smještaja u studentskim domovima**

Redovni studenti Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu, kao i drugi studenti Univerziteta u Sarajevu mogu se kandidovati za smještaj u jednom od dva studentska doma u Sarajevu - Studentskom domu Nedžarići i Studentskom naselju Bjelave.

Konkurs za prijem studenata u studentske domove objavljuje se juna svake godine zajedno sa Konkursom za upis studenata u I godinu studija na visokoškolske ustanove Univerziteta u Sarajevu (uslovi konkursa se mogu pronaći na web stranici Studentskog centra [www.student-centar.ba](http://www.student-centar.ba)).

Pravo apliciranja po Konkursu imaju svi redovni studenti Univerziteta u Sarajevu kao i učenici završenih srednjih škola koji se prvi put upisuju na fakultet.

Niska mjesečna participacija za studente iz Bosne i Hercegovine za smještaj i ishranu u studentskim domovima u Sarajevu utvrđuje se za svaku akademsku godinu.

U omladinskom hotelu Studentskog naselja Bjelave moguće je po prihvatljivim cijenama rezervirati noćenje tokom cijele godine.

Adrese i kontakt telefoni studentskih domova u Sarajevu:

#### Studentski dom Nedžarići

Adresa: Ul. Bosne srebrene bb

Tel. 033/235-837, 235-847

Fax 033/471-311

#### Studentsko naselje Bjelave

Adresa: Ul. Bardakčije 1

Tel. 033/714-211

Fax 033/663-356

## STUDIJSKI PROGRAMI POLJOPRIVREDNO PREHRAMBENOG FAKULTETA SA PREDMETIMA

Od 2005/2006. školske godine nastava na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu se odvija po bolonjskom sistemu studiranja po šemi 3+2+3:

I ciklus studija (dodiplomski studij) je u trajanju od 3 godine i nakon čijeg završetka se stiče titula *bacalaureat poljoprivrede ili bacalaureat prehrambene tehnologije*

II ciklus studija (diplomski studij) traje 2 godine i stiče se titula *magistar poljoprivrede ili magistar prehrambene tehnologije (120 ECTS)*

III ciklus studija (doktorski studij) je u trajanju od 3 godine i njegovim završetkom se stiče titula *doktor poljoprivrednih nauka ili doktor prehrambenih tehnologija*.

Na odsjecima Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu dodiplomska nastava se organizuje na 4 odsjeka, odnosno, 6 studijskih programa:

Odsjek	Studijski program
I Biljna proizvodnja	1. Voćarstvo i vinogradarstvo
	2. Ratarstvo i povrtlarstvo
II Zootehnika	3. Animalna proizvodnja
	4. Akvakultura
III Prehrambene tehnologije	5. Prehrambene tehnologije
IV Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije	6. Ekonomika agroindustrije

Studenti odsjeka *Biljna proizvodnja* se pri upisu određuju koji će studijski program studirati: *Ratarstvo i povrtlarstvo* ili *Voćarstvo i vinogradarstvo*, pri čemu se odabrani studijski program upisuje u indeks. Prvu godinu navedeni studijski programi se slušaju zajedno a u drugoj godini, odnosno trećem semestru studenti se razdvajaju prema izabranim programima.

Studenti oba smjera studijskog programa *Zootehnika* prvi semestar slušaju zajedno a pri upisu drugog semestra studenti biraju jedan od dva studijska programa: *Animalna proizvodnja* ili *Akvakultura*

**ODSJEK: BILJNA PROIZVODNJA**

*/I godinu studija odsjeka Biljna proizvodnja je zajednička za studente studijskog programa Ratarstvo i povrtlarstvo i studijskog programa Voćarstvo i vinogradarstvo/*

**STUDIJSKI PROGRAM RATARSTVO I POVRTLARSTVO****I GODINA STUDIJA (I + II semestar)**

<b>PREDMET</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>SEM.</b>	<b>ECT(S)</b>
HEMIJA	<i>Doc. dr. Josip Jurković</i>	I	6
MATEMATIKA	<i>Prof. dr. Senada Kalabušić</i>	I	6
BOTANIKA	<i>Prof. dr. Samir Đug</i>	I	6
GENETIKA	<i>Prof. dr. Fuad Gaši</i>	I	6
KLIMATOLOGIJA	<i>Prof. dr. Nusret Drešković</i>	I	3
GENEZA ZEMLJIŠTA I EKOSISTEM	<i>Prof. dr. Hamid Čustović</i>	I	3
<b>UKUPNO</b>		<b>I</b>	<b>30</b>
STATISTIKA	<i>Prof. dr. Senada Kalabušić</i>	II	3
PEDOLOGIJA	<i>Prof. dr. Hamid Čustović</i>	II	6
OPĆA BIOHEMIJA	<i>Prof. dr. Žilha Ašimović</i>	II	4
MEHANIZACIJA U BILJNOJ PROIZVODNJI	<i>Prof. dr. Selim Škaljić</i>	II	6
MELIORACIJE I UREĐENJE ZEMLJIŠTA	<i>Prof. dr. Jasminka Žurovec</i>	II	6
FIZIOLOGIJA BILJAKA	<i>Prof. dr. Hamdija Čivić</i>	II	5
<b>UKUPNO</b>		<b>II</b>	<b>30</b>
<b>II GODINA (III + IV semestar)</b>			
AGRARNA POLITIKA SA ZAKONODAVSTV.	<i>Prof. dr. Aleksandra Nikolić</i>	III	3
FITOFARMACIJA	<i>Prof. dr. Nedžad Karić</i>	III	3
ISHRANA BILJAKA	<i>Prof. dr. Hamdija Čivić</i>	III	6
MIKROBIOLOGIJA U BILJNOJ PROIZV.	<i>Prof. dr. Josip Čolo</i>	III	6
OPĆE RATARSTVO	<i>Prof. dr. Mirha Đikić</i>	III	6
POVRTLARSTVO I	<i>Prof. dr. Lutvija Karić</i>	III	3
TRAVNJACI	<i>Prof. dr. Ševal Muminović</i>	III	3
<b>UKUPNO</b>		<b>III</b>	<b>30</b>
KRMNO BILJE	<i>Prof. dr. Ševal Muminović</i>	IV	6
POLJOPRIVREDNA ENTOMOLOGIJA	<i>Prof. dr. Nedžad Karić</i>	IV	6
POVRTLARSTVO II	<i>Prof. dr. Lutvija Karić</i>	IV	6
SPECIJALNO RATARSTVO I	<i>Prof. dr. Ševal Muminović</i>	IV	6
SPECIJALNO RATARSTVO II	<i>Prof. dr. Drena Gadžo</i>	IV	6
<b>UKUPNO</b>		<b>IV</b>	<b>30</b>

<b>III GODINA (V I VI semestar)</b>			
POLJOPRIVREDNA FITOPATOLOGIJA	Prof. dr. Tarik Treštić	V	6
TROŠKOVI I KALKULACIJE U POLJOPR.	Prof. dr. S. Bajramović	V	6
TRŽIŠTE POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA	Prof. dr. Dragana Ognjenović	V	3
USKLADIŠTENJE I ČUVANJE RATARSKO-POVRTLARSКИH KULTURA	Prof. dr. Drena Gadžo	V	3
<b>IZBORNI PREDMETI</b>		<b>V</b>	<b>12</b>
<i>ALTERNATIVNI USJEVI</i>	<i>Prof. dr. Drena Gadžo</i>	V	3
<i>BILJNI GENETSKI RESURSI</i>	<i>Prof. dr. Fuad Gaši</i>	V	3
<i>LJEKOVITO I ZAČINSKO BILJE</i>	<i>Prof. dr. Ševal Muminović</i>	V	3
<i>OSNOVE ANIMALNE PROIZVODNJE</i>	<i>Prof. dr. Muhamed Brka</i>	V	6
<i>OSNOVE VOĆARSKO-VINOGRADARSKЕ PROIZVODNJE</i>	<i>Prof. dr. Senaid Memić</i>	V	6
<i>PROIZVODNJA I PRIMJENA UKRASNOG BILJA</i>	<i>Prof. dr. Jasna Avdić</i>	V	3
<i>REGULATORI RASTA I RAZVIČA BILJAKA</i>	<i>Prof. dr. Hamdija Čivić</i>	V	3
<i>KONZERVACIJA TLA</i>	<i>Prof. dr. Jasminka Žurovec</i>	V	3
<i>TRAVNJACI SPECIJALNIH NAMJENA</i>	<i>Prof. dr. Ševal Muminović</i>	V	3
<b>UKUPNO</b>		<b>V</b>	<b>30</b>
OPLEMENJIVANJE BILJAKA	Prof. dr. Mirsad Kurtović	VI	6
OSNOVI ORGANSKE POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE	Prof. dr. Mirha Đikić	VI	3
SJEMENARSTVO	Prof. dr. Drena Gadžo	VI	3
UPRAVLJANJE FARMAMA	Prof. dr. S. Bajramović	VI	3
<b>IZBORNI PREDMETI</b>		<b>VI</b>	<b>6</b>
<i>FERTILIZACIJA RATARSKO-POVRTLARSКИH KULTURA</i>	<i>Prof. dr. Hamdija Čivić</i>	VI	3
<i>NAVODNJAVANJE RATARSKO-POVRTL. KULTURA</i>	<i>Prof. dr. Jasminka Žurovec</i>	VI	3
<i>OSNOVE EKONOMSKOG PROJEKT. U R-P PROIZ.</i>	<i>Prof. dr. Dragana Ognjenović</i>	VI	3
<i>PČELARSTVO</i>	<i>Prof. dr. Nermina Spaho</i>	VI	3
<i>PROIZVODNJA POVRČA U ZAŠTIĆENOM PROST.</i>	<i>Prof. dr. Lutvija Karić</i>	VI	3
<i>PROIZVODNJA GLJIVA</i>	<i>Prof. dr. Lutvija Karić</i>	VI	3
<i>POLJOPRIVREDA I OKOLIŠ</i>	<i>Prof. dr. Mirha Đikić</i>	VI	3
<i>POLJOP. STRUČNE I SAVJETODAVNE SLUŽBE</i>	<i>Prof. dr. S. Bajramović</i>	VI	3
<b>PRAKSA</b>		<b>VI</b>	<b>3</b>
<b>ZAVRŠNI RAD</b>		<b>VI</b>	<b>6</b>
<b>UKUPNO</b>		<b>VI</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO ECTS TOKOM STUDIJA</b>			<b>180</b>

<b>STUDIJSKI PROGRAM VOĆARSTVO I VINOGRADARSTVO</b>			
<b>II GODINA (III + IV semestar)</b>			
AGRARNA POLITIKA SA ZAKONODAVSTV.	Prof. dr. Aleksandra Nikolić	III	3
FITOFARMACIJA	Prof. dr. Nedžad Karić	III	3
ISHRANA BILJAKA	Prof. dr. Hamdija Čivić	III	6
MIKROBIOLOGIJA U BILJNOJ PROIZV.	Prof. dr. Josip Čolo	III	6
OPĆE VINOGRADARSTVO	Doc. dr. Mersija Delić	III	6
OPĆE VOĆARSTVO	Prof. dr. Senaid Memić	III	6
<b>UKUPNO</b>		<b>III</b>	<b>30</b>
POLJOPRIVREDNA ENTOMOLOGIJA	Prof. dr. Nedžad Karić	IV	6
PROIZVODNJA VOĆNOG I LOZNOG SADNOG MAT.	Prof. dr. Fikreta Behmen	IV	3
SPECIJALNO VOĆARSTVO	Prof. dr. Pakeza Drkenda	IV	6
UKRASNO BILJE I PARKOVI	Prof. dr. Jasna Avdić	IV	6
<b>IZBORNI PREDMETI</b>		<b>IV</b>	<b>9</b>
<i>HERBOLOGIJA</i>	<i>Prof. dr. Mirha Đikić</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>INTEGRALNA PROIZVODNJA VOĆA</i>	<i>Prof. dr. Mirsad Kurtović</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>OSNOVI ORGANSKE POLJOP. PROIZVODNJE</i>	<i>Prof. dr. Mirha Đikić</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>POLJOPRIVREDA I OKOLIŠ</i>	<i>Prof. dr. Mirha Đikić</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>POLJOPRIVREDNO ZADRUGARSTVO</i>	<i>Prof. dr. Aleksandra Nikolić</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>REGULATORI RASTA I RAZVIĆA BILJAKA</i>	<i>Prof. dr. Hamdija Čivić</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>UZGOJ I PRERADA GLJIVA</i>	<i>Prof. dr. Asima Akagić</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<b>UKUPNO</b>		<b>IV</b>	<b>30</b>
<b>III GODINA (V + VI semestar)</b>			
BERBA, SKLADIŠTENJE I PAKOVANJE VOĆA	Prof. dr. Pakeza Drkenda	V	3
OSNOVI PEJZAŠNOG OBLIKOVANJA	Prof. dr. Jasna Avdić	V	3
POLJOPRIVREDNA FITOPATOLOGIJA	Prof. dr. Tarik Treštić	V	6
TROŠKOVI I KALKULACIJE U POLJOPRIVR.	Prof. dr. S. Bajramović	V	6
TRŽIŠTE POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA	Prof. dr. D. Ognjenović	V	3
<b>IZBORNI PREDMETI</b>		<b>V</b>	<b>9</b>
<i>INTENZIVNA PROIZV. JAGODASTOG VOĆA</i>	<i>Prof. dr. Mirsad Kurović</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<i>INTENZIVNA PROIZV. KROŠNJASTOG VOĆA</i>	<i>Prof. dr. Pakeza Drkenda</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<i>KONZERVACIJA TLA</i>	<i>Prof. dr. Jasminka Žurovec</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<i>LJEKOVITO I ZAČINSKO BILJE</i>	<i>Prof. dr. Ševal Muminović</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<i>NAVODNJAVANJE VOĆARSKO-VINOGR. KULTURA</i>	<i>Prof. dr. Jasminka Žurovec</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<b>UKUPNO</b>		<b>V</b>	<b>30</b>



AMPELOGRAFIJA	Doc. dr. Mersija Delić	VI	3
OPLEMENJIVANJE BILJAKA	Prof. dr. Mirsad Kurtović	VI	6
PČELARSTVO	Prof. dr. Nermina Spaho	VI	3
UPRAVLJANJE FARMAMA	Prof. dr. S. Bajramović	VI	3
<b>IZBORNI PREDMETI VI SEMESTRA</b>		<b>VI</b>	<b>6</b>
<i>BILJNI GENETSKI RESURSI</i>	<i>Prof. dr. Fuad Gaši</i>	VI	3
<i>FERTILIZACIJA VOĆAKA I VINOVE LOZE</i>	<i>Prof. dr. Hamdija Čivić</i>	VI	3
<i>OSNOVI ANIMALNE PROIZVODNJE</i>	<i>Prof. dr. Muhamed Brka</i>	VI	6
<i>OSNOVI RATARSKO-POVRTLARSKE PROIZV.</i>	<i>Prof. dr. Ševal Muminović</i>	VI	6
<i>POLJOPRIVREDNO SAVJETODAVSTVO</i>	<i>Prof. dr. S. Bajramović</i>	VI	3
<i>TEHNOLOGIJA VINA</i>	<i>Prof. dr. Milenko Blesić</i>	VI	3
<i>TEHNOLOŠKO PROJEKT. VOĆNIH ZASADA I RASADNIKA</i>	<i>Prof. dr. Fikreta Behmen</i>	VI	3
<b>PRAKSA</b>		<b>VI</b>	<b>3</b>
<b>ZAVRŠNI RAD</b>		<b>VI</b>	<b>6</b>
<b>UKUPNO</b>		<b>VI</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO ECTS TOKOM STUDIJA</b>			<b>180</b>

<b>ODSJEK ZOOTEHNIKA</b>			
/I semestar studija odsjeka Zootehnika je zajednički za studente studijskog programa Animalna proizvodnja i studijskog programa Akvakultura/			
<b>Studijski program</b>	<b>ANIMALNA PROIZVODNJA</b>		
<b>I GODINA STUDIJA</b>			
<b>PREDMET</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>SEM.</b>	<b>ECT(S)</b>
HEMIJA	<i>Doc. dr. Josip Jurković</i>	I	6
MATEMATIKA	<i>Prof. dr. Senada Kalabušić</i>	I	6
OSNOVI BOTANIKE	<i>Prof. dr. Samir Đug</i>	I	3
GENETIKA	<i>Prof. dr. Fuad Gaši</i>	I	6
OSNOVI PEDOLOGIJE	<i>Prof. dr. Hamid Čustović</i>	I	3
ZOOLOGIJA	<i>Prof. dr. Rifat Škrijelj</i>	I	6
<b>UKUPNO</b>		<b>I</b>	<b>30</b>
ANATOM. I FIZIOL. DOMAĆIH ŽIVOTINJA	<i>Prof. dr. Aida Hodžić</i>	II	9
KRMNO BILJE	<i>Prof. dr. Ševal Muminović</i>	II	6
MEHANIZACIJA U ANIMALNOJ PROIZV.	<i>Prof. dr. Selim Škaljić</i>	II	6
OPĆA BIOHEMIJA	<i>Prof. dr. Zilha Ašimović</i>	II	6
STATISTIKA	<i>Prof. dr. Senada Kalabušić</i>	II	3
<b>UKUPNO</b>		<b>II</b>	<b>30</b>
<b>II GODINA STUDIJA</b>			
AGRARNA POLITIKA SA ZAKONODAVSTV.	<i>Prof. dr. Aleksandra Nikolić</i>	III	3
ISHRANA ŽIVOTINJA – OPĆI DIO	<i>Prof. dr. Salko Muratović</i>	III	6
MIKROBIOLOGIJA U ANIMALNOJ PROIZV.	<i>Prof. dr. Josip Čolo</i>	III	6
OPĆE STOČARSTVO	<i>Prof. dr. Muhamed Brka</i>	III	6
POZNAVANJE I TEHNOL. STOČNE HRANE	<i>Prof. dr. S. Čengiđ-Džomba</i>	III	5
<b>UKUPNO</b>		<b>III</b>	<b>26</b>
<b>IZBORNI PREDMETI III SEMESTRA</b>		<b>III</b>	<b>4</b>
<i>KINOLOGIJA</i>	<i>Doc. dr. Samir Muhamedagić</i>	III	4
<i>KUĆNI LJUBIMCI</i>	<i>Doc. dr. Samir Muhamedagić</i>	III	4
<i>KUNIČARSTVO I KRZNAŠICE</i>	<i>Prof. dr. Salko Muratović</i>	III	4
<b>UKUPNO</b>		<b>III</b>	<b>30</b>

ISHRANA NEPREŽIVARA	Prof. dr. Emir Džomba	IV	4
KONJOGOJSTVO	Doc. dr. Alma Rustempašić	IV	3
PERADARSTVO	Doc. dr. Alma Rustempašić	IV	3
RIBARSTVO	Doc. dr. Samir Muhamedagić	IV	5
SVINJOGOJSTVO	Prof. dr. Ervin Zečević	IV	3
ZOOHIGIJENA	Prof. dr. Abdulah Gagić	IV	6
<b>IZBORNI PREDMETI</b>		<b>IV</b>	<b>6</b>
<i>AUTOHTONE PASMINE I NJIHOVA ZAŠTITA</i>	<i>Prof. dr. Muhamed Brka</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>LOVNA DIVLJAČ</i>	<i>Prof. dr. Enad Korjenić</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>OSNOVI ORGANSKE ANIMALNE PROIZV.</i>	<i>Prof. dr. S. Čengić-Džomba</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>PČELARSTVO</i>	<i>Prof. dr. Nermina Spaho</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>POLJOPRIVREDA I OKOLIŠ</i>	<i>Prof. dr. Mirha Đikić</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<b>UKUPNO</b>		<b>IV</b>	<b>30</b>
<b>III GODINA STUDIJA</b>			
GOVEDARSTVO	Prof. dr. Admir Dokso	V	6
ISHRANA PREŽIVARA	Prof. dr. Salko Muratović	V	6
OPLEMENJIVANJE DOMAĆIH ŽIVOTINJA	Prof. dr. Ervin Zečević	V	6
OVČARSTVO I KOZARSTVO	Prof. dr. Admir Dokso	V	3
TROŠKOVI I KALKULACIJE U POLJOPRIV.	Prof. dr. S. Bajramović	V	6
TRŽIŠTE POLJOPRIVREDNIH I PREHRAMBENIH PROIZVODA	Prof. dr. Dragana Ognjenović	V	3
<b>UKUPNO</b>		<b>V</b>	<b>30</b>
PONAŠANJE I DOBROBIT FARMSKIH ŽIVOTINJA	Prof. dr. Emir Džomba	VI	4
PRERADA MESA, RIBE I JAJA	Doc. dr. Sabina Operta	VI	3
PROIZVODNJA I PRERADA MLIJEKA	Prof. dr. Zlatan Sarić	VI	3
UPRAVLJANJE FARMAMA	Prof. dr. S. Bajramović	VI	3
<b>IZBORNI PREDMETI VI SEMESTRA</b>			<b>8</b>
<i>BIOSIGURNOST U ANIMALNOJ PROIZVODNJI</i>	<i>Prof. dr. Abdulah Gagić</i>	<i>VI</i>	<i>5</i>
<i>POLJOPRIVREDNO SAVJETODAVSTVO</i>	<i>Prof. dr. Sabahudin Bajramović</i>	<i>VI</i>	<i>3</i>
<i>POLJOPRIVREDNO ZADRUGARSTVO</i>	<i>Prof. dr. Aleksandra Nikolić</i>	<i>VI</i>	<i>3</i>
<i>STANDARDI KVALITETA U ANIMALNOJ PROIZV.</i>	<i>Prof. dr. Aleksandra Nikolić</i>	<i>VI</i>	<i>5</i>
<b>PRAKSA</b>		<b>VI</b>	<b>3</b>
<b>ZAVRŠNI RAD</b>		<b>VI</b>	<b>6</b>
<b>UKUPNO</b>		<b>VI</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO ECTS TOKOM STUDIJA</b>			<b>180</b>

<b>ODSJEK</b>	<b>ZOOTEHNIKA</b>	<b>Studijski program AKVAKULTURA</b>		
<b>I GODINA STUDIJA</b>				
<b>PREDMET</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>SEM.</b>	<b>ECT(S)</b>	
HEMIJA	<i>Doc. dr. Josip Jurković</i>	I	6	
MATEMATIKA	<i>Prof. dr. Senada Kalabušić</i>	I	6	
OSNOVI BOTANIKE	<i>Prof. dr. Samir Đug</i>	I	3	
GENETIKA	<i>Prof. dr. Fuad Gaši</i>	I	6	
OSNOVI PEDOLOGIJE	<i>Prof. dr. Hamid Čustović</i>	I	3	
ZOOLOGIJA	<i>Prof. dr. Rifat Škrijelj</i>	I	6	
<b>UKUPNO</b>		<b>I</b>	<b>30</b>	
ANATOM. I FIZIOL. DOMAĆIH ŽIVOTINJA	<i>Prof. dr. Aida Hodžić</i>	II	9	
EKOLOGIJA	<i>Prof. dr. Rifat Škrijelj</i>	II	6	
HIDROBIOLOGIJA	<i>Prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac</i>	II	6	
OPĆA BIOHEMIJA	<i>Prof. dr. Zilha Ašimović</i>	II	6	
STATISTIKA	<i>Prof. dr. Senada Kalabušić</i>	II	3	
<b>UKUPNO</b>		<b>II</b>	<b>30</b>	
<b>II GODINA STUDIJA</b>				
AGRARNA POLITIKA SA ZAKONODAV.	<i>Prof. dr. Aleksandra Nikolić</i>	III	3	
IHTIOLOGIJA	<i>Doc. dr. Samir Muhamedagić</i>	III	6	
MIKROBIOLOGIJA U ANIMALNOJ PROIZV.	<i>Prof. dr. Josip Čolo</i>	III	6	
POZNAVANJE I TEHNOLOGIJA HRANE ZA ŽIVOTINJE	<i>Prof. dr. Senada Čengić-Džomba</i>	III	5	
VODNI RESURSI I KVALITET VODE	<i>Prof. dr. Enisa Omanović-Miklićanin</i>	III	4	
<b>IZBORNI PREDMETI</b>		<b>III</b>	<b>6</b>	
<i>PLANKTON I NJEGOVA PRIMJENA U AKVAKULTURI</i>	<i>Doc. dr. Samir Muhamedagić</i>	<i>III</i>	<i>3</i>	
<i>KUĆNI LJUBIMCI</i>	<i>Doc. dr. Samir Muhamedagić</i>	<i>III</i>	<i>3</i>	
<i>KINOLOGIJA</i>	<i>Doc. dr. Samir Muhamedagić</i>	<i>III</i>	<i>3</i>	
<b>UKUPNO</b>		<b>III</b>	<b>30</b>	

EKOLOGIJA I UZGOJ AKVATIČNIH BESKIČMENJAKA	Doc. dr. Samir Muhamedagić	IV	6
ISHRANA RIBA	Prof. dr. S. Čengić-Džomba	IV	6
UZGOJ RIBA U HLADNOVOD. RIBNJACIMA	Doc. dr. Samir Muhamedagić	IV	6
UZGOJ RIBA U TOPLOVOD. RIBNJACIMA	Doc. dr. Samir Muhamedagić	IV	6
<b>IZBORNI PREDMETI IV SEMESTRA</b>			<b>6</b>
<i>OSNOVI ORGANSKE ANIMALNE PROIZVOD.</i>	<i>Prof. dr. S. Čengić-Džomba</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>POLJOPRIVREDA I OKOLIŠ</i>	<i>Prof. dr. Mirha Đikić</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>VRTNI RIBNJACI</i>	<i>Prof. dr. Jasna Avdić</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<b>UKUPNO</b>		<b>IV</b>	<b>30</b>
<b>III GODINA STUDIJA</b>			
IHTIOPATOLOGIJA	Prof. dr. Adnan Jažić	V	5
OPLEMENJIVANJE DOMAĆIH ŽIVOTINJA	Prof. dr. Ervin Zečević	V	6
TROŠKOVI I KALKULACIJA U POLJOPRIV.	Prof. dr. S. Bajramović	V	6
TRŽIŠTE POLJOPRIVREDNIH I PREHRAMBENIH PROIZVODA	Prof. dr. Dragana Ognjenović	V	3
UZGOJ MORSKIH RIBA	Prof. dr. Enad Korjenić	V	4
<b>IZBORNI PREDMETI V SEMESTRA</b>		<b>V</b>	<b>6</b>
<i>ORGANSKA AKVAKULTURA</i>	<i>Doc. dr. Samir Muhamedagić</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<i>POLJOPRIVREDNO SAVJETODAVSTVO</i>	<i>Prof. dr. S. Bajramović</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<i>PROCJENJIVANJE SREDSTAVA ZA POLJOP. PROIZVODNJU</i>	<i>Prof. dr. Dragana Ognjenović</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<b>UKUPNO</b>		<b>V</b>	<b>30</b>
PONAŠANJE I DOBROBIT FARMSKIH ŽIVOTINJA	Prof. dr. Emir Džomba	VI	4
PLANIRANJE I PROJEKTOVANJE OBJEKATA U RIBARSTVU	Prof. dr. Selim Škaljić	VI	5
PRERADA RIBE I KONTROLA KVALITETA RIBLJIH PROIZVODA	Doc. dr. Enver Karahmet	VI	6
UPRAVLJANJE FARMAMA	Prof. dr. S. Bajramović	VI	3
UPRAVLJANJE VODNIM RESURSIMA	Prof. dr. Enad Korjenić	VI	3
<b>PRAKSA</b>		<b>VI</b>	<b>3</b>
<b>ZAVRŠNI RAD</b>		<b>VI</b>	<b>6</b>
<b>UKUPNO</b>		<b>VI</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO ECTS TOKOM STUDIJA</b>			<b>180</b>

<b>ODSJEK</b>	<b>EKONOMIKA POLJOPRIVREDE I PREHRAMBENE INDUSTRIJE</b>		
<b>I GODINA STUDIJA (I + II semestar)</b>			
<b>PREDMET</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>SEM.</b>	<b>ECT(S)</b>
BOTANIKA	Prof. dr. Samir Đug	I	4
MATEMATIKA	Prof. dr. Senada Kalabušić	I	6
HEMIJA	Prof. dr. Enisa Omanović- Miklićanin	I	6
RURALNA SOCIOLOGIJA	Prof. dr. Dragana Ognjenović	I	3
OSNOVI EKONOMIJE	Prof. dr. Dragana Ognjenović	I	3
OSNOVI PEDOLOGIJE	Prof. dr. Hamid Čustović	I	4
ZOOLOGIJA	Prof. dr. Rifat Škrijelj	I	4
<b>UKUPNO</b>		<b>I</b>	<b>30</b>
STATISTIKA	Prof. dr. Senada Kalabušić	II	3
FIZIOLOGIJA I FERTILIZACIJA BILJAKA	Prof. dr. Hamdija Čivić	II	6
OPĆA MIKROBIOLOGIJA	Doc. dr. Saud Hamidović	II	3
POLJOPRIVREDNA MEHANIZACIJA	Prof. dr. Selim Škaljić	II	6
OSNOVI UREĐENJA ZEMLJIŠTA	Prof. dr. Jasminka Žurovec	II	3
OPŠTA BIOHEMIJA	Prof. dr. Zilha Ašimović	II	3
OPŠTE STOČARSTVO	Prof. dr. Muhamed Brka	II	6
<b>UKUPNO</b>		<b>II</b>	<b>30</b>
<b>II GODINA STUDIJA (III + IV semestar)</b>			
PRINCIPI ISHRANE DOMAĆIH ŽIVOTINJA	Prof. dr. Emir Džomba	III	3
OPĆE RATARSTVO I POVRTLARSTVO	Prof. dr. Ševal Muminović	III	6
OSNOVE VOČARSTVA I VINOGRADARSTVA	Prof. dr. Senaid Memić	III	6
GENETIKA	Prof. dr. Fuad Gaši	III	3
ZAŠTITA BILJA	Prof. dr. Tarik Treštić	III	3
<b>IZBORNI PREDMETI</b>		<b>III</b>	<b>9</b>
ORGANSKA I INTEGRALNA POLJOP. PROIZVODNJA	Prof. dr. Mirha Đikić	III	6
OBRADA I PRERADA DUHANA	Prof. dr. Nermina Đulančić	III	3
UZGOJ I PRERADA GLJIVA	Prof. dr. Asima Akagić	III	3
TEHNOLOGIJA BEZALKOHOLNIH PIĆA	Prof. dr. Asima Akagić	III	3
<b>UKUPNO</b>		<b>III</b>	<b>30</b>

TEHNOLOG. PROIZV. ANIMALNOG PORIJEKLA	Prof. dr. Zlatan Sarić	IV	7,5
TEHNOLOG. PROIZVODA BILJNOG PORIJEKLA	Prof. dr. Sanja Oručević-Žuljević	IV	7,5
POLJOPRIVREDA I OKOLIŠ	Prof. dr. Mirha Đikić	IV	3
<b>IZBORNI PREDMETI</b>		<b>IV</b>	<b>12</b>
<i>POLJOPRIVREDNO SAVJETODAVSTVO</i>	<i>Prof. dr. Sabahudin Bajramović</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>POLJOPRIVREDNO ZADRUGARSTVO</i>	<i>Prof. dr. Aleksandra Nikolić</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>PČELARSTVO</i>	Prof. dr. Nermina Spaho	IV	3
<i>PROIZVODNJA CVIJEĆA I UKRASNOG BILJA</i>	<i>Prof. dr. Jasna Avdić</i>	<i>IV</i>	<i>6</i>
<i>TEHNOLOGIJA SLADA I PIVA</i>	<i>Prof. dr. Milenko Blesić</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>TEHNOLOGIJA JAKIH ALKOHOLNIH PIĆA</i>	<i>Prof. dr. Nermina Spaho</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<i>INTEGRALNA PROIZVODNJA VOĆA</i>	<i>Prof. dr. Mirsad Kurtović</i>	<i>IV</i>	<i>3</i>
<b>UKUPNO</b>		<b>IV</b>	<b>30</b>
<b>III GODINA STUDIJA (V + VI semestar)</b>			
AGRARNA POLITIKA SA ZAKONODAVSTV.	Prof. dr. Aleksandra Nikolić	V	6
TRŽIŠTE POLJOP. I PREHRAMB. PROIZV.	Prof. dr. Dragana Ognjenović	V	6
UPRAVLJANJE KVALITETOM	Prof. dr. Aleksandra Nikolić	V	6
<b>IZBORNI PREDMETI</b>		<b>V</b>	<b>12</b>
<i>ZAŠTITA OKOLIŠA U PREHRAMBENOJ IND.</i>	<i>Doc. dr. Irem Silajdžić</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<i>PROCJENJIVANJE SREDSTAVA ZA POLJOP. PROIZVODNJU</i>	<i>Prof. dr. Dragana Ognjenović</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<i>LJEKOVITO I ZAČINSKO BILJE</i>	<i>Prof. dr. Ševal Muminović</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<i>AMBALAŽA I PAKOVANJE PREHRAMBENIH PROIZVODA</i>	<i>Prof. dr. Nermina Spaho</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<i>KONZERVACIJA TLA</i>	<i>Prof. dr. Jasminka Žurovec</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<i>PRERADA I PAKOVANJE ČAJA, KAFE I ZAČINA</i>	<i>Prof. dr. Ševal Muminović</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<i>TEHNOLOGIJA VINA</i>	<i>Prof. dr. Milenko Blesić</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<i>PRERADA KUKURUZA</i>	<i>Prof. dr. Sanja Oručević-Žuljević</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<i>TEHNOLOGIJA DJEČIJE HRANE</i>	<i>Doc. dr. Jasmina Tahmaz</i>	<i>V</i>	<i>3</i>
<b>UKUPNO</b>		<b>V</b>	<b>30</b>
EKONOMSKO PROJEKTOVANJE	Prof. dr. Dragana Ognjenović	VI	6
UPRAVLJANJE U PREHRAMBENOJ IND.	Prof. dr. Aleksandra Nikolić	VI	6
TROŠKOVI, KALKULACIJE I RAČUNOV.	Prof. dr. S. Bajramović	VI	6
UPRAVLJANJE FARMAMA	Prof. dr. S. Bajramović	VI	6
<b>PRAKSA</b>		<b>VI</b>	<b>3</b>
<b>ZAVRŠNI RAD</b>		<b>VI</b>	<b>3</b>
<b>UKUPNO</b>		<b>VI</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO ECTS TOKOM STUDIJA</b>			<b>180</b>

<b>ODSJEK</b>	<b>PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE</b>		
<b>I GODINA STUDIJA (I+II semestar)</b>			
<b>PREDMET</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>SEM.</b>	<b>ECT(S)</b>
HEMIJA I	<i>Prof. dr. Enisa Omanović-Mikličanin</i>	I	6
MATEMATIKA	<i>Prof. dr. Senada Kalabušić</i>	I	6
POZNAVANJE I KONTROLA SIROVINA I	<i>Prof. dr. Halil Omanović</i>	I	3
TEHNIČKA FIZIKA	<i>Prof. dr. Rajfa Musemić</i>	I	6
UVOD U PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE	<i>Prof. dr. Nermina Spaho</i>	I	6
ZAŠTITA OKOLIŠA U PREHRAMB. IND.	<i>Doc. dr. Irem Silajdžić</i>	I	3
<b>UKUPNO</b>		<b>I</b>	<b>30</b>
HEMIJA II	<i>Prof. dr. Enisa Omanović-Mikličanin</i>	II	6
FIZIČKA HEMIJA	<i>Prof. dr. Fehim Korać</i>	II	6
OPĆA MIKROBIOLOGIJA	<i>Prof. dr. Josip Čolo</i>	II	3
POZNAVANJE I KONTROLA SIROVINA II	<i>Prof. dr. Ševal Muminović</i>	II	6
STATISTIKA	<i>Prof. dr. Senada Kalabušić</i>	II	3
TERMODINAMIKA SA TEHNIKOM HLAĐENJA	<i>Prof. dr. Šefko Šikalo</i>	II	6
<b>UKUPNO</b>		<b>II</b>	<b>30</b>
<b>II GODINA STUDIJA (III+IV semestar)</b>			
HIGIJENA POGONA U PREHRAMB. IND.	<i>Doc. dr. Enver Karahmet</i>	III	3
OBRADA I PRERADA DUHANA	<i>Prof. dr. Nermina Đulančić</i>	III	3
PREHRAMBENA BIOHEMIJA	<i>Prof. dr. Zilha Ašimović</i>	III	6
PREHRAMBENA MIKROBIOLOGIJA	<i>Doc. dr. Saud Hamidović</i>	III	6
STANDARDIZ. I KONTR. KVALITETA PREHRAMB. PROIZ.	<i>Prof. dr. Aleksanda Nikolić</i>	III	6
TEHNOLOŠKE OPERACIJE U PREHRAMB. INDUSTRIJI	<i>Doc. dr. Jasmina Tahmaz</i>	III	6
<b>UKUPNO</b>		<b>III</b>	<b>30</b>
NAUKA O ISHRANI I	<i>Prof. dr. Ahmed Smajić</i>	IV	3
TEHNOLOGIJA MESA, RIBE I JAJA	<i>Doc. dr. Amir Ganić</i>	IV	6
TEHNOLOGIJA PČELINJIH PROIZVODA	<i>Prof. dr. Nermina Spaho</i>	IV	3
TEHNOLOGIJA ULJA I MASTI	<i>Prof. dr. Selma Čorbo</i>	IV	3
TEHNOLOGIJA GOTOVE HRANE	<i>Doc. dr. Jasmina Tahmaz</i>	IV	3
TEHNOLOGIJE PROIZVODA BILJNOG PORIJEKLA I	<i>Prof. dr. Asima Akagić</i>	IV	6
TEHNOLOGIJE VINA, PIVA I ALKOHOLNIH PIĆA	<i>Prof. dr. Milenko Blesić</i>	IV	6
<b>UKUPNO</b>		<b>IV</b>	<b>30</b>



<b>III GODINA STUDIJA (V+VI semestar)</b>			
TEHNOLOGIJE MLIJEKA	Prof. dr. Zlatan Sarić	V	6
TEHNOLOGIJE PROIZVODA BILJNOG PORIJEKLA II	Prof. dr. Sanja Oručević-Žuljević	V	6
TROŠKOVI I KALKULACIJE U PREHRAMB. INDUSTRIJI	Prof. dr. Sabahudin Bajramović	V	6
TRŽIŠTE POLJOPRIV. I PREHRAMBENIH PROIZVODA	Prof. dr. Dragana Ognjenović	V	3
<b>IZBORNI PREDMETI</b>		<b>V</b>	<b>9</b>
<i>AMBALAŽA I PAKOVANJE PREHRAMBENIH PROIZVODA</i>	<i>Prof. dr. Nermina Spaho</i>	V	3
<i>HIDROGENIRANE BILJNE MASTI</i>	<i>Prof. dr. Selma Čorbo</i>	V	3
<i>LJEKOVITO I ZAČINSKO BILJE</i>	<i>Prof. dr. Ševal Muminović</i>	V	3
<i>PRERADA I PAKOVANJE ČAJA, KAFE I ZAČINA</i>	<i>Prof. dr. Ševal Muminović</i>	V	3
<i>PRERADA KUKURUZA</i>	<i>Prof. dr. Sanja Oručević-Žuljević</i>	V	3
<i>TEHNOLOGIJA BEZALKOHOLNIH PIĆA</i>	<i>Prof. dr. Asima Akagić</i>	V	3
<i>TEHNOLOGIJA DJEČIJE HRANE</i>	<i>Doc. dr. Jasmina Tahmaz</i>	V	3
<i>TEHNOLOGIJA PROIZVODA OD MESA PERADI</i>	<i>Doc. dr. Sabina Operta</i>	V	3
<i>TEHNOLOGIJA VINA</i>	<i>Prof. dr. Milenko Blesić</i>	V	3
<i>UZGOJ I PRERADA GLJIVA</i>	<i>Prof. dr. Asima Akagić</i>	V	3
<b>UKUPNO</b>		<b>V</b>	<b>30</b>
EKONOMSKO PROJEKTOVANJE U PREHRAMB. IND.	Prof. dr. Dragana Ognjenović	VI	6
UPRAVLJANJE U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI	Prof. dr. Aleksandra Nikolić	VI	6
<b>IZBORNI PREDMETI</b>		<b>VI</b>	<b>9</b>
<i>EKSTRUZIJA U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI</i>	<i>Prof. dr. Sanja Oručević-Žuljević</i>	VI	3
<i>FUNKCIONALNA HRANA</i>	<i>Prof. dr. Asima Akagić</i>	VI	3
<i>PROCESI PRERADE MASLINA I KONTROLA KVALITETA ULJA</i>	<i>Prof. dr. Selma Čorbo</i>	VI	3
<i>PROIZ., PRERADA I ZDRAV. ASPEKTI SOJINOG MLIJEKA</i>	<i>Prof. dr. Zlatan Sarić</i>	VI	3
<i>TEHNOLOGIJA JAKIH ALKOHOLNIH PIĆA</i>	<i>Prof. dr. Nermina Spaho</i>	VI	3
<i>TEHNOLOGIJA SLADA I PIVA</i>	<i>Prof. dr. Milenko Blesić</i>	VI	3
<i>TEHNOL. UZGREDNIH PROIZVODA U MESNOJ INDUSTRIJI</i>	<i>Doc. dr. Amir Ganić</i>	VI	3
<b>PRAKSA</b>		<b>VI</b>	<b>3</b>
<b>ZAVRŠNI RAD</b>		<b>VI</b>	<b>6</b>
<b>UKUPNO</b>		<b>VI</b>	<b>30</b>
<b>UKUPNO ECTS TOKOM SEMESTRA</b>			<b>180</b>