

**UNIVERSITET SARAJEVO
POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET**
Prodekan za nastavu

VIJEĆU POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENOG FAKULTETA

Predmet: Prijedlog liste nosilaca predmeta u akademskoj 2019/2020. godini

<i>Nosilac predmeta: Prof. dr Pakeza Drkenda 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
<i>Nosilac predmeta: Prof. dr. Fikreta Behmen Izbor: Voćarstvo (oblast)</i>	
<i>Obavezni:</i>	<i>Izborni:</i>
Proizvodnja voćnog i lozognog sadnog materijala	Tehnološko projektovanje voćnih zasada i rasadnika
Proizvodnja voćnog sadnog materijala	Tehnološko projektovanje u voćarstvu
Osnovi voćarstva i vinogradarstva	Osnovi voćarstva i vinogradarstva
	Razmnožavanje biljaka u urbanoj poljoprivredi
	Osnovi voćarstva
<i>Nosilac predmeta: Prof. dr. Jasna Avdić 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 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	
Komasacija zemljišta	
Pravni i institucionalni okvir u zaštiti okoliša i zemljišta	
Upravljanje zemljištem u floristici	
Globalne klimatske promjene i poljoprivreda	
Osnovi planiranja i uređenja ruralnog prostora	

Nosilac predmeta: Doc. dr. Mirza Tvica

Izbor: Pedologija, agrohemija i melioracije (oblast)

Pedologija	Fizika tla
Osnovi pedologije /ZOO/	Sistematika tla
Geneza zemljišta i ekosistem	
Opća pedologija	
Zaštita zemljišta i održivi razvoj	
Ruralna ekologija	

Katedra: Melioracije i uređenje zemljišta

Melioracije i uređenje zemljišta	Konzervacija tla
Melioracije	Navodnjavanje voćaka i vinove loze
Konzervacija tla	Navodnjavanje ratarskih i povrtlarskih kultura
	Navodnjavanje
	Odvodnjavanje
	Navodnjavanje u vrtlarstvu
	Navodnjavanje povrtlarskih kultura

Nosilac predmeta: Doc. dr. Muamer Bezdrob

Izbor: Krmno bilje i travnjaci (oblast)

Krmno bilje	Travnjaci specijalnih namjena
Travnjaci	
Podizanje i njega ukrasnih travnjaka	

Nosilac predmeta: Doc. dr. Nermin Rakita

Izbor: Poljoprivredna mehanizacija (oblast)

Mehanizacija u biljnoj proizvodnji	Mašine i oprema u vinarstvu
Mehanizacija u ratarstvu	Obnovljivi izvori energije
Mehanizacija u povrtlarstvu	Primjenjena mahanizacija 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	

<i>Nosilac predmeta: Prof. dr Mirha Đikić</i> <i>Izbor: Biljna poljoprivredna proizvodnja (oblast)</i>	
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
<i>Nosilac predmeta: Prof. dr Drena Gadžo</i> <i>Izbor: Biljna poljoprivredna proizvodnja (oblast)</i>	
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 zemljištem u ratarstvu	Ljekovito i začinsko bilje (PT)
Upravljanje zemljištem u povrtlarstvu	Ratarske kulture u ishrani životinja (HiIŽ-II ciklus)
Ljekovito, začinsko i aromatično bilje	Dorada, analiza i pakovanje sjemena povrća (POV-II ciklus)
<i>Nosilac predmeta: Doc. dr Teofil Gavrić</i> <i>Izbor: Biljna poljoprivredna proizvodnja (oblast)</i>	
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
<i>Nosilac predmeta: Doc. dr Jasmin Grahić</i> <i>Izbor: Biljna poljoprivredna proizvodnja (oblast)</i>	
Sjemenarstvo ratarskih kultura	Mahunarke
Sjemenarstvo povrtnih kultura	Ekologija i fitomedicina
Opće ratarstvo i povrtlarstvo	Organsko-biološki uzgoj ratarsko-povrtlarskih usjeva
Statistika	Organska i integralna poljoprivredna proizvodnja
	Prerada kafe, čaja i začina
	Grupa agronomski predmeti
<i>Nosilac predmeta: Doc. dr. Lejla Biber</i> <i>Izbor: Prehrambene tehnologije (oblast)</i>	
Pčelarstvo	Pčelarstvo
Nauka o ishrani	Pčelarstvo i pčelinji proizvodi
Ishrana stanovništva	
Tehnologija pčelinjih proizvoda	

Nosilac predmeta: Doc. dr Mersija Delić Izbor: Vinogradarstvo (oblast)	
Opće vinogradarstvo	Osnovi uzgoja grožđa i tehnologije vina
Ampelografija (I ciklus)	Organska proizvodnja grožđa
Ekologija vinove loze	Podizanje vinograda
Ampelografija (II ciklus)	Proizvodnja lozne sadnog materijala
	Proizvodnja stonog grožđa
	Osnove vinogradarstva
Nosilac predmeta: Prof. dr Sabahudin Bajramović Izbor: Mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije (oblast)	
Upravljanje farmama	Poljoprivredno savjetodavstvo
Ruralni razvoj i ruralni prostor	Ekonomika i organizacija urbane poljoprivrede
Ruralni razvoj	
Analiza poslovanja	
Nosilac predmeta: Prof. dr Dragana Ognjenović Izbor: Mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije (oblast)	
Tržište poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	Upravljanje projektnim ciklusom
Osnove ekonomskog projektovanja u ratarskoj proizvodnji	
Ekonomsko projektovanje	
Upravljanje projektnim ciklusom	
Nosilac predmeta: Doc. dr Vedad Falan Izbor: Mikroekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije (oblast)	
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	
Osnove ekonomske teorije	
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	
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	
Nosilac predmeta: Prof. dr Enisa Omanović-Mikličanin	
Izbor: Primijenjena hemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji (oblast)	
Hemija	
Hemija I	
Hemija II	
Prerada vode u prehrambenoj tehnologiji	
Fizičko-hemijske instrumentalne metode	
Hemijske instrumentalne metode	
Hemija hrane	
Uvod u nano tehnologiju i bio nau tehnologiju	
Vodni resursi i kvalitet vode	
Nosilac predmeta: Doc. dr Josip Jurković	
Izbor: Primijenjena hemija u poljoprivredi i prehrambenoj 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	
Nosilac predmeta: Prof. dr Fuad Gaši	
Izbor: Oplemenjivanje biljaka (oblast)	
Genetika	Biljni i genetski resursi

Oplemenivanje voćaka	Genetski resursi voćaka
Oplemenjivanje ratarskih kultura	
Genetske osnove otpornosti biljaka	
Osnove genetike i genetičkog inženjerstva	
Nosilac predmeta: Prof. dr Lutvija Karić	
Izbor: Povrtlarstvo (oblast)	
Povrtlarstvo I	Proizvodnja povrća u zaštićenom prostoru
Povrtlarstvo II	Proizvodnja gljiva
Tehnologija čuvanja povrtlarskih proizvoda	Sistemi gajenja u zaštićenom prostoru
Biološki i ekološki činioци 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	
Nosilac predmeta: Prof. dr Nedžad Karić	
Izbor: Zaštita bilja (oblast)	
Poljoprivredna entomologija I	Integralna zaštita bilja II
Fitofarmacija I	Karantinski štetni organizmi II
Zaštita ratarsko-povrtlarskih biljaka I	Biološka kontrola u fitomedicini II
Zaštita voćaka i vinove loze I	Opća fitofarmacija II
Entomologija sa fitofarmacijom SSP	Specijalna fitofarmacija II
Integralna zaštita ratarskih biljaka II	Opća entomologija II
Integralna zaštita voćaka II	Specijalna entomologija II
Integralna zaštita vinove loze II	Štetnici vrtlarskih biljaka II
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
	Hemijiska i senzorna analiza alkoholnih pića
	Aroma i aromatske supstance hrane
	Prehrambena industrija i preferencije potrošača
	Grupa tehnoloških predmeta
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-hemijiske analize grožđa i vina
	Svjetsko vinarstvo
	Tehnologija specijalnih i pjenušavih vina
	Regulativa u vinogradarstvu i vinarstvu
	Senzorna analiza vina

<i>Nosilac predmeta: Prof. dr Muhamed Brka Izbor: Stočarstvo (oblast)</i>	
<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 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 Izbor: Stočarstvo (oblast)</i>	
Konjogojsztvo	
Peradarstvo	
Tehnologija u konjogojsztvu	
Tehnologija u peradarstvu	
Biološki i zootehnički principi u peradarstvu	
Biološki i zootehnički principi u konjogojsztvu	
<i>Nosilac predmeta: Prof. dr Ervin Zečević Izbor: Stočarstvo (oblast)</i>	
Oplemenjivanje životinja	
Svinjogojsztvo	
Kvantativna genetika	
Populacijska genetika	
Molekularna genetika	
Tehnologija u svinjogojsztvu	
Biološki i zootehnički principi u svinjogojsztvu	
<i>Nosilac predmeta: Prof. dr Samir Muhamedagić 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	
--	--

Nosilac predmeta: Prof. dr Salko Muratović
Izbor: Ishrana životinja i Ishrana domaćih životinja (predmet)

Kuničarstvo i krznašice	Kuničarstvo i krznašice
Ishrana životinja, opšti dio	Ishrana goveda
Ishrana preživara	Ishrana ovaca i koza
Nutritivne potrebe životinja	Ishrana divljači, laboratorijskih životinja i kućnih ljubimaca
Sistemi ishrane životinja	Kontaminenti, rezidue i antimetaboliti u hrani za životinje
	Individualni projekat
	Ishrana domaćih životinja, izabrana poglavља

Nosilac predmeta: Prof. dr Emir Džomba
Izbor: Ishrana životinja (oblast)

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	
Eksperimentalni dizajn i laboratorijske metode u ishrani životinja	
Formulacija obroka i smjesa	
Dobrobit farmskih životinja	

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

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)

<i>Obavezni:</i>	<i>Izborni:</i>
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
	Modificirane masti i ulja kao funkcionalna hrana
	Procesi prerade maslina i kontrola kvaliteta ulja
	Hidrogenirane biljne masti

<i>Nosilac predmeta: Prof. dr. Sabina Operta</i> <i>Izbor: Tehnologija prehrambenih proizvoda animalnog porijekla (oblast)</i>	
Tehnologija proizvoda od usitnjene mesa	Tehnologija proizvoda od mesa peradi
Prerada mesa, ribe i jaja	Tehnologija proizvoda od usitnjene mesa
	Tehnologija prerade mesa
<i>Nosilac predmeta: Prof. dr. Amir Ganić</i> <i>Izbor: Tehnologija prehrambenih proizvoda animalnog porijekla (oblast)</i>	
Tehnologija mesa, ribe i jaja	Tehnologija uzgrednih proizvoda u mesnoj industriji
Tehnologija suhomesnatih proizvoda	Tehnologija suhomesnatih proizvoda
<i>Nosilac predmeta: Prof. dr. Enver Karahmet</i> <i>Izbor: Standardizacija i kontrola kvaliteta proizvoda (oblast)</i>	
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	
<i>Nosilac predmeta: Doc. dr. Almir Toroman</i> <i>Izbor: Standardizacija i kontrola kvaliteta hrane i pića (oblast)</i>	
Standardizacija i kontrola kvaliteta prehrambenih proizvoda	
Senzorna analiza	
Procesna kontrola proizvoda	
Standardi kvaliteta u voćarstvu	
Sistemi kvaliteta u animalnoj proizvodnji	
Kvalitet proizvoda u akvakulturi	
<i>Nosilac predmeta: Doc. dr. Tarik Dizdarević</i> <i>Izbor: Mljekarstvo (oblast)</i>	
Poznavanje i prerada mlijeka /ZOO/	
<i>Nosilac predmeta: Doc. dr Mersiha Alkić-Subašić</i> <i>Izbor: Mikrobiologija (oblast)</i>	
Opća mikrobiologija	
Prehrambena mikrobiologija	
Mikrobiologija živežnih namirnica	
Mikrobiologija namirnica	
Tehnološka mikrobiologija	
Mikrobiologija vina	
<i>Nosilac predmeta: Prof. dr Nermina Đulančić</i> <i>Izbor: Specijakle tehnologije (oblast)</i>	
Obrada i prerada duhana	Tehnologija duhanskih proizvoda
Toksikologija hrane	
<i>Nosilac predmeta: Prof. dr Asima Akagić</i> <i>Izbor: Prehrambene tehnologije (oblast)</i>	
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	
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
Nosilac predmeta: Prof. dr Zlatan Sarić Izbor: Tehnologija prehrambenih proizvoda animalnog porijekla (oblast)	
Fermentirani mliječni napici	Tehnologija smrznutih deserata
Sirarstvo	Proizvodnja i zdrastveni aspekti sojinog mlijeka
Tehnologija mlijeka	
Tehnologija uzgrednih proizvoda u mljekarskoj proizvodnji	
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	

Prodekan za nastavu

Prof. dr Lutvija Karić