

ZAJEDNIČKA LISTA IZBORNIH PREDMETA ZA ZIMSKI SEMESTAR (II CIKLUS)

Naziv predmeta	Odgovorni nastavnik	P	V	ECTS
Aditivi u prehrambenoj industriji	Prof. dr Sanja Oručević Žuljević	20	10	3
Agroekologija	Prof. dr Mirha Đikić	20	10	3
Analiza poslovanja	Doc. dr Emir Bećirović	40	20	6
Analize kvaliteta voća i prerađevina od voća	Prof. dr Asima Akagić	40	20	6
Anatomija i fiziologija riba	Prof. dr Samir Muhamedagić	40	20	6
Bezalkoholni proizvodi od grožđa	Prof. dr Asima Akagić	20	10	3
Biotehnologija u animalnoj proizvodnji	Prof. dr Admir Dokso	40	20	6
Dobrobit i bioetika farmских životinja	Prof. dr Emir Džomba	20	10	3
Dekoratívni uzgojni oblici voćaka	Prof. dr Fikreta Behmen	18	12	3
Destilisana alkoholna pića	Prof. dr Nermina Spaho	20	10	3
Dostignuća u tehnologiji gotove hrane	Prof. dr Jasmina Tahmaz	20	10	3
Ekonomika animalne proizvodnje	Prof. dr Vedad Falan	40	20	6
Ekopedologija	Prof. dr Mirza Tvica	15	15	3
Fermentisana alkoholna pića	Prof. dr Milenko Blesić	45	15	6
Fizičko-hemijske analize grožđa i vina	Prof. dr Milenko Blesić	10	20	3
Fizika tla	Prof. dr Mirza Tvica	20	10	3
Fiziologija biljaka	Prof. dr Senad Murtić	20	10	3
Genetski resursi voćaka	Prof. dr Fuad Gaši	20	10	3
Globalne klimatske promjene i poljoprivreda	Prof. dr Mirha Đikić	20	10	3
Herbologija	Prof. dr Mirha Đikić	20	10	3
Inovacije i poduzetništvo u održivoj proizvodnji hrane	Prof. dr Alen Mujčinović	30	20	5
Integralna zaštita bilja	Prof. dr Nedžad Karić	40	20	6
Ishrana divljači, laboratorijskih životinja i kućnih ljubimaca	Doc. dr Dženan Hadžić	20	10	3
Ishrana domaćih životinja; izabrana poglavlja	Prof. dr Emir Džomba	35	25	6
Ishrana goveda	Prof. dr Emir Džomba	30	30	6
Ishrana konja i kunića	Prof. dr Emir Džomba	20	10	3
Ishrana ovaca i koza	Prof. dr Emir Džomba	30	30	6
Ishrana peradi i svinja	Doc. dr Dženan Hadžić	30	30	6
Ishrana riba	Prof. dr Senada ČengiĆ-Džomba	20	10	3
Klimatologija	Prof. dr Edin Hrelja	20	10	3

Kontaminacija specijacijama organskog porijekla u tlu	Prof. dr Josip Jurković	20	10	3
Kontaminanti, rezidue i antimetaboliti u hrani za životinje	Prof. dr Senada Čengić-Džomba	20	10	3
Kontrola korova u voćarstvu	Prof. dr Mirha Đikić	20	10	3
Kvalitet i sigurnost hrane za životinje	Prof. dr Senada Čengić-Džomba	30	30	6
Kvantitativna genetika	Prof. dr Ervin Zečević	45	15	6
Ljekovito i začinsko bilje	Prof. dr Teofil Gavrić	20	10	3
Mahunarke	Prof. dr Jasmin Grahić	20	10	3
Marketing održivih poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	Prof. dr Aleksandra Nikolić	30	15	5
Marketing poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	Doc. dr Alejna Krilić	20	10	3
Marketing povrtlarskih proizvoda	Doc. dr Alejna Krilić	20	10	3
Marketing vrtlarskih proizvoda	Doc. dr Alejna Krilić	20	10	3
Mašine i oprema u vinarstvu	Prof. dr Nermin Rakita	20	10	3
Menadžerski sistemi osiguranja kvaliteta	Prof. dr Aleksandra Nikolić	40	20	6
Metode laboratorijskog i terenskog istraživanja zemljišta	Prof. dr Hamdija Čivić	20	10	3
Mikrobiologija tla	Prof. dr Saud Hamidović	20	10	3
Modificirane masti i ulja kao funkcionalna hrana	Prof. dr Selma Čorbo	30	0	3
Namjenske ratarske sirovine u prehrambenoj industriji	Prof. dr Selma Čorbo	24	6	3
Navodnjavanje	Prof. dr Sabrija Čadro	20	10	3
Navodnjavanje povrtlarskih kultura	Prof. dr Sabrija Čadro	15	15	3
Navodnjavanje u vrtlarstvu	Prof. dr Sabrija Čadro	15	15	3
Obnovljivi izvori energije	Prof. dr Nermin Rakita	30	0	3
Odvodnjavanje	Prof. dr Sabrija Čadro	20	10	3
Oplemenjivanje ukrasnog bilja	Prof. dr Fuad Gaši	20	10	3
Osnove geografskog informacionog sistema	Prof. dr Melisa Ljuša	20	10	3
Osnove prerade žita	Prof. dr Sanja Oručević Žuljević	20	10	3
Osnove voćarstva	Prof. dr Fikreta Behmen	20	10	3
Pejsašno oblikovanje	Prof. dr Jasna Avdić	15	15	3
Poslovna ekonomija i međunarodna trgovina	Prof. dr Aleksandra Nikolić	30	15	5
Povrtlarstvo i ukrasno bilje	Prof. dr Lutvija Karić	20	10	3
Prehrambena industrija i preferencije potrošača	Prof. dr Aleksandra Nikolić	40	20	6

Primjena mehanizacije u stočarstvu	Prof. dr Nermin Rakita	20	10	3
Proizvodnja voćnih vina, sirćeta i rakija	Prof. dr Nermina Spaho	20	10	3
Proizvodnja rasada i sadnog materijala	Prof. dr Lutvija Karić	20	10	3
Proizvodnja voćnog sadnog materijala	Prof. dr Fikreta Behmen	20	10	3
Ratarske kulture u ishrani životinja	Prof. dr Drena Gadžo	20	10	3
Ratarstvo, povrtlarstvo i krmno bilje	Prof. dr Teofil Gavrić	40	20	6
Razvoj novog proizvoda u prehrambenoj industriji	Prof. dr Alen Mujčinović	20	10	3
Regulatori rasta i razvića biljaka	Prof. dr Senad Murtić	20	10	3
Ruralni razvoj	Prof. dr Sabahudin Bajramović	20	10	3
Samonikle jestive i otrovne biljke	Prof. dr Mirha Đikić	20	10	3
Senzorna analiza vina	Prof. dr Milenko Blesić	20	10	3
Senzorna i hemijska analiza alkoholnih pića	Prof. dr Nermina Spaho	20	10	3
Sirarstvo	Prof. dr Zlatan Sarić	40	20	6
Sistematika tla	Prof. dr Mirza Tvica	20	10	3
Sistemi gajenja povrća u zaštićenom prostoru	Prof. dr Lutvija Karić	20	10	3
Standardi kvaliteta	Prof. dr Almir Toroman	40	20	6
Standardi sigurnosti i kvaliteta u animalnoj proizvodnji	Prof. dr Almir Toroman	15	15	3
Supstrati i njihova primjena u biljnoj proizvodnji	Prof. dr Hamdija Čivić	20	10	3
Supstrati u rasadničarskoj proizvodnji	Prof. dr Hamdija Čivić	20	10	3
Svjetsko vinarstvo	Prof. dr Milenko Blesić	30	0	3
Tehnologija specijalnih i pjenušavih vina	Prof. dr Milenko Blesić	30	0	3
Tehnologija suhomesnatih proizvoda	Prof. dr Amir Ganić	20	10	3
Tehnologija ugljikohidrata	Prof. dr Sanja Oručević Žuljević	20	10	3
Tehnologija voćnih plodova nakon berbe	Prof. dr Pakeza Drkenda	20	10	3
Tlo i organska poljoprivreda	Prof. dr Mirha Đikić	15	15	3
Umornost tla	Prof. dr Mirha Đikić	20	10	3
Ukupno upravljanje kvalitetom u poljoprivredno-prehrambenom sektoru	Prof. dr Aleksandra Nikolić	30	15	5
Upravljanje korovima u vrtlarstvu	Prof. dr Mirha Đikić	20	10	3
Upravljanje projektnim ciklusom	Prof. dr Dragana Ognjenović	40	20	6
Upravljanje održivim lancem vrijednosti poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	Prof. dr Alen Mujčinović	30	15	5
Upravljanje vodama	-			

Uređenje enterijera ukrasnim biljem	Prof. dr Jasna Avdić	22	8	3
Uvod u SAS	Prof. dr Muhamed Brka	14	16	3
Voćarstvo, vinogradarstvo i ukrasno bilje	Prof. dr. Fikreta Behmen	45	15	6
Vodno-fizička svojstva tla i supstrata	Prof. dr Mirza Tvica	15	15	3

Sarajevo, 02. 09. 2025. godine

Prodekan za nastavu:

Prof. dr Samir Muhamedagić

ZAJEDNIČKA LISTA IZBORNIH PREDMETA ZA LJETNI SEMESTAR (II CIKLUS)

Naziv predmeta	Odgovorni nastavnik	P	V	ECTS
Aroma i aromatske supstance hrane	Prof. dr Nermina Spaho	20	10	3
Biološka kontrola	Doc. dr Sanel Haseljić	20	10	3
Biotehnologija i genetički inženjering	Prof. dr Fuad Gaši	20	10	3
Bolesti vrtlarskih biljaka	Doc. dr Arnela Okić	20	10	3
Ekologija i fitomedicina	Prof. dr Jasmin Grahić	20	10	3
Ekološki aspekti ishrane životinja	Prof. dr Senada Čengić-Džomba	26	4	3
Ekonomika proizvodnje vrtlarskih kultura	Prof. dr Vedad Falan	20	10	3
Ekonomsko projektovanje u ratarskoj proizvodnji	Prof. dr Dragana Ognjenović	20	10	3
Eksperimentalni dizajn i laboratorijske metode u ishrani životinja	Doc. dr Dženan Hadžić	20	40	6
Fermentirani mliječni napitci	Prof. dr Zlatan Sarić	20	10	3
Fertilizacija ratarskih kultura	Prof. dr Hamdija Čivić	20	10	3
Integralna zaštita vinove loze	Prof. dr Nedžad Karić	20	10	3
Mahunarke	Prof. dr Jasmin Grahić	20	10	3
Mediterransko i egzotično voće	Prof. dr Pakeza Drkenda	20	10	3
Molekularna genetika	Prof. dr Ervin Zečević	45	15	6
Organska proizvodnja grožđa	Prof. dr Mersija Delić	25	5	3
Organska proizvodnja ratarskih kultura	Prof. dr Mirha Đikić	20	10	3
Osnovi uzgoja grožđa i tehnologije vina	Prof. dr Mersija Delić	25	5	3
Pčelarstvo i pčelinji proizvodi	Prof. dr Lejla Biber	20	10	3
Planiranje i projektovanje ribnjaka	Prof. dr Samir Muhamedagić	20	10	3
Podizanje vinograda	Prof. dr Mersija Delić	10	5	3
Populacijska genetika	Prof. dr Ervin Zečević	45	15	6
Prerada i kvalitet hladno prešanih biljnih ulja	Prof. dr Selma Čorbo	30	0	3
Prerada povrća	Prof. dr Asima Akagić	20	10	3
Prerada voća i povrća	Prof. dr Asima Akagić	40	20	6
Primjena cvijeća i ukrasnog bilja	Prof. dr Jasna Avdić	22	8	3
Primjena GIS-a u agro-ekološkom zoniranju	Prof. dr Melisa Ljuša	20	10	3
Primjena mikroorganizama u poljoprivredi	Prof. dr Saud Hamidović	20	10	3
Proizvodnja gljiva	Prof. dr Lutvija Karić	20	10	3
Proizvodnja loznog sadnog materijala	Prof. dr Mersija Delić	10	5	3

Proizvodnja rasada	Prof. dr Lutvija Karić	20	10	3
Proizvodnja ratarskih kultura	Prof. dr Toefil Gavrić	20	10	3
Proizvodnja stonog grožđa	Prof. dr Mersija Delić	10	5	3
Samonikle jestive i otrovne biljke	Prof. dr Mirha Đikić	20	10	3
Štetnici vrtlarskih biljaka	Prof. dr Nedžad Karić	20	10	3
Tehnologija animalnih masti i ulja	Prof. dr Selma Čorbo	40	20	6
Tehnologija biljnih ulja i masti	Prof. dr Selma Čorbo	25	5	3
Tehnologija konditorskih proizvoda II	Prof. dr Sanja Oručević Žuljević	40	20	6
Tehnologija prerade mesa	Prof. dr Sabina Operta	20	10	3
Tehnologija prerade mlijeka	Prof. dr Zlatan Sarić	20	10	3
Tehnologija proizvoda od usitnjenog mesa	Prof. dr Sabina Operta	40	20	6
Tehnologija proizvodnje i prerade brašna	Prof. dr Sanja Oručević Žuljević	20	10	3
Tehnologija smrznutih deserata	Prof. dr Zlatan Sarić	20	10	3
Tehnološko projektovanje voćnih zasada	Prof. dr Fikreta Behmen	20	10	3
Toksikologija hrane	Prof. dr Nermina Đulančić	20	10	3
Upravljanje javnim politikama	Prof. dr Alen Mujčinović	40	20	6
Uvod u nanotehnologiju i nanobiotehnologiju	Prof. dr E. Omanović-Miklićanin	20	10	3
Zakonodavstvo o hrani	Doc. dr Merima Makaš	20	10	3

Sarajevo, 02. 09. 2025. godine

Prodekan za nastavu:

Prof. dr Samir Muhamedagić