

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2025./2026.

I. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
184582	Matematika	15 (2+0+2)	5	obvezni	Bojana Harambašić, pred.	
184584	Fizika	15 (2+0+1)	3	obvezni	Bojana Harambašić, pred.	
184586	Opća i analitička kemija	15 (3+1+2)	7	obvezni	prof. dr. sc. Bojan Šarkanj; prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević; prof. dr. sc. Nikola Sakač	Mirjana Lenardić Bedenik, pred.; Nikolina Vargović, nasl. asist.
184587	Osnove biologije	15 (1,7+0,6+1,6)	5	obvezni	doc. dr. sc. Dunja Šamec	Iva Jurčević Šangut, asist. doc. dr. sc. Josip Haramija
184588	Informatika	15 (0,6+0+1)	3	obvezni	mr. sc. Vladimir Stanisavljević, v. pred.	Željko Brček, nasl. pred.
184601	Osnove ekonomije	15 (2+2+0)	4	obvezni	mr. sc. Tomislava Majić prof. dr. sc. Lari Hadelan	
184594	Osnove nutricionizma	15 (1+1+0)	3	obvezni	izv. prof. dr. sc. Natalija Uršulin Trstenjak	Dean Šalamon, nasl. asist. Davor Hostić, nasl. asist.
	UKUPNO:	15 (12,3+4,6+7,6)	30			

Stručno vijeće Odjela za prehrambenu tehnologiju, 23. veljače 2026.

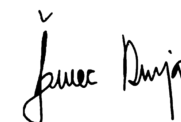
II. semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
184593	Osnove biokemije	15 (2+0,6+1,3)	5	obvezni	prof. dr. sc. Bojan Šarkanj	Barbara Medvedec, asist
184596	Prehrambena mikrobiologija	15 (2+1+2)	6	obvezni	prof. dr. sc. Bojan Šarkanj dr. sc. Ivana Dodlek Šarkanj, v. pred.	
184597	Sirovine u prehrambenoj industriji	15 (2,6+0+0)	4	obvezni	doc. dr. sc. Dunja Šamec	
184598	Osnove statistike	15 (1+0+1)	3	obvezni	doc. dr. sc. Predrag Putnik	
184600	Osnove projektiranja	15 (1+0,6+1)	3	obvezni	Mirjana Lenardić Bedenik, pred.	
184590	Osnove strojarstva	15 (2+1+0)	4	obvezni	doc. dr. sc. Horvat Marko Maderić Damir, prof. struč. studija	Prof. dr. sc. Tomislav Mrčela
202712	Higijena i sanitacija	15 (1,3+0,3+0)	2	obvezni	dr. sc. Ivana Dodlek Šarkanj, v. pred.	
202711	Proizvodnja i prerada ljekovitog i aromatskog bilja	15 (1+1+0)	3	izborni	doc. dr. sc. Predrag Putnik	
	UKUPNO:	15 (13,2+3,8+5,3)	30			

Napomena: studenti upisuju 1 izborni kolegij

Stručno vijeće Odjela za prehrambenu tehnologiju, 23. veljače 2026.

Izvedbeni plan donesen na stručnom vijeću Odjela za prehrambenu tehnologiju 26.09.2025., izmijenjen i dopunjen 24.10.2025., izmijenjen i dopunjen 23.2.2026
Stranica 2 od 6



III. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
202703	Osnove tehnoloških procesa u prehrambenoj industriji	15 (2+1+2)	5	obvezni	prof. dr. sc. Damir Ježek	Mirjana Lenardić Bedenik, pred.
202704	Senzorske analize hrane	15 (2+0+1)	4	obvezni	dr. sc. Ivana Dodlek Šarkanj, pred.	
202705	Kontrola kakvoće i sigurnosti hrane	15 (2+1+0)	4	obvezni	dr. sc. Marija Kovač Tomas, pred.	doc. dr. sc. Predrag Putnik
202706	Primjena mikroba u proizvodnji i zaštiti autohtonih prehrambenih proizvoda	15 (2+1+2)	6	obvezni	prof. dr. sc. Bojan Šarkanj dr. sc. Ivana Dodlek Šarkanj, pred.	
202713	Uvod u marketing	15 (2+2+0)	4	obvezni	doc. dr. sc. Zoran Najdanović doc. dr. sc. Ana Mulović Trgovac	Maja Turčić, nasl. asist.
202708	Ambalaža i pakiranje prehrambenih proizvoda	15 (2+1+0)	4	obvezni	prof. dr. sc. Božo Smoljan; prof. dr. sc. Nikola Mrvac; izv. prof. dr. sc. Krunoslav Hajdek	Mirjana Lenardić Bedenik, pred.
184591	Engleski jezik I	15 (1+0+1)	3	obvezni	Iva Grubješić, pred.	
	UKUPNO:	15 (13+6+6)	30			

Stručno vijeće Odjela za prehrambenu tehnologiju, 23. veljače 2026.

IV. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
202707	Osnove menadžmenta	15 (2+2+0)	4	obvezni	doc. dr. sc. Trina Šarić	
184602	Engleski II	15 (1+0+1)	2	obavezni	Iva Grubješić, pred.	
202715	Tehnologija proizvodnje i prerade mlijeka	15 (2+0+2)	6	izborni	dr. sc. Marija Kovač Tomas, pred.	
259230	Tehnologija masti i ulja	15 (2+0+2)	6	izborni	Mirjana Lenardić Bedenik, ped.	
2020718	Tehnologija proizvodnje vina	15 (2+0+2)	6	izborni	dr. sc. Marija Kovač Tomas	Mirjana Lenardić Bedenik, pred. Barbara Medvedec, asist.
202720	Senzorika i analitika vina	15 (2+0+2)	6	izborni	dr. sc. Ivana Dodlek Šarkanj, v. pred.	Mirjana Lenardić Bedenik, pred.
	UKUPNO:	15 (11+2+9)	30			

Napomena: studenti upisuju 4 izborne tehnologije

Stručno vijeće Odjela za prehrambenu tehnologiju, 23. veljače 2026.



V. Semestar

Napomena: studenti upisuju 2 izborna kolegija

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
217740	Prehrambeno zakonodavstvo i sljedivost u prehrambenom lancu	15 (3+2+0)	5	obvezni	nasl. doc. dr. sc. Nada Knežević dr. sc. Marija Kovač Tomas, pred.	
217741	Poduzetništvo	15 (2+2+0)	4	obvezni	doc. dr. sc. Mirko Smoljić doc. dr. sc. Ana Mulović Trgovac	
217742	Organizacija proizvodnje	15 (1+0+2)	3	obvezni	prof. dr. sc. Božo Smoljan izv. prof. dr. sc. Krunoslav Hajdek doc. dr. sc. Tanja Tomić	
217743	Prezentacija i promidžba prehrambenih proizvoda	15 (2+1+0)	4	obvezni	prof. dr. sc. Mario Tomiša doc. art. Daniel Luka Borčić	
217744	Računovodstvo	15 (2+0+2)	4	obvezni	doc. dr. sc. Ivana Martinčević	
217745	Vođenje poslovanja u slastičarstvu	15 (2+1+0)	5	izborni	doc. dr. sc. Predrag Putnik	
217746	Pekarski i prehrambeni kvasac	15(1,3+0,6+1)	5	izborni	prof. dr. sc. Bojan Šarkanj	Iva Jurčević Šangut, asist. Barbara Medvedec, asist.
	UKUPNO:	15 (14+6+6)	30			

Stručno vijeće Odjela za prehrambenu tehnologiju, 23. veljače 2026.

Izvedbeni plan donesen na stručnom vijeću Odjela za prehrambenu tehnologiju 26.09.2025., izmijenjen i dopunjen 24.10.2025., izmijenjen i dopunjen 23.2.2026.
Stranica 5 od 6

Jurec Danja

VI. semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
217747	Gastronomija i dietetika	15 (2+1+0)	4	obvezni	izv. prof. dr. sc. Natalija Uršulin Trstenjak	
217748	Ekološka proizvodnja prehrambenih proizvoda	15 (1,3+0,4+0,6)	3	obavezni	doc. dr. sc. Dunja Šamec	nasl. doc. dr. sc. Josip Haramija
231664	Tehnologija proizvoda od voća i povrća	15 (2+0+2)	6	izborni	doc. dr. sc. Predrag Putnik	Mirjana Lenardić Bedenik, pred.
259250	Tehnologija proizvodnje sira i mliječnih proizvoda	15 (2+0+2)	6	izborni	dr. sc. Marija Kovač Tomas, pred.	
202719	Senzorika i analitika vina	15 (2+0+2)	6	izborni	dr. sc. Ivana Dodlek Šarkanj, v. pred.	Mirjana Lenardić Bedenik, pred.
217762	Završni rad		5	obavezni		
	UKUPNO:	15 (9,3+1,4+6,6)	30			

Napomena: studenti upisuju 3 izborne tehnologije

Stručno vijeće Odjela za prehrambenu tehnologiju, 23. veljače 2026.