

TABELA ZA OVJERU ZIMSKOG SEMESTRA II CIKLUSA STUDIJA U AK. 2025/2026. GODINI

Usmjerenje: HEMIJSKO INŽENJERSTVO

RED. BR.	NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)	NASTAVNIK	P	A	L	ECTS
1.	Adhezija i modifikacija površina	Dr.sc. Amra Odošahić, red. prof.	3	0	0	6
2.	Primjena numeričkih i statističkih metoda u inženjerstvu	Dr.sc. Muhamed Bijedić, red. prof.	3	0	0	6
3.	Sinteza i optimiranje tehnoloških procesa	Dr.sc. Elvis Ahmetović, red. prof.	4	0	0	6
4.	Industrijski procesi i reaktori	Dr.sc. Ivan Petric, red. prof.	4	0	0	6
5.	Metodologija istraživanja (IZBORNI)	Dr.sc. Edisa Papračanin, vanr.prof.	3	0	0	6
UKUPNO						30

Usmjerenje: HEMIJA I INŽENJERSTVO MATERIJALA

RED. BR.	NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)	NASTAVNIK	P	A	L	ECTS
1.	Primjena termičkih metoda u analizi materijala	Dr.sc. Indira Šestan, vanr. prof.	2	0	0	6
2.	Hemijska analiza materijala	Dr.sc. Amra Selimović, vanr. prof.	3	0	1	6
3.	Upravljanje okolinom	Dr.sc. Franc Andrejaš, red. prof.	3	0	1	6
4.	Biorazgradljivi polimeri	Dr.sc. Zoran Ilićković, red. prof.	4	0	0	6
5.	Biomaterijali (IZBORNI)	Dr.sc. Amra Bratovčić, red. prof.	3	0	0	6
6.	Metodologija istraživanja (IZBORNI)	Dr.sc. Edisa Papračanin, vanr.prof.	3	0	0	6
UKUPNO						30

Napomena: Studenti u indeks upisuju samo izborni predmet koji su odabrali, tako da je ukupan broj ECTS 30.

Studijski program: ZAŠTITA NA RADU

RED. BR.	NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)	NASTAVNIK	P	A	L	ECTS
1.	Upravljanje zaštitom na radu u tehnološkim procesima	Dr.sc. Abdel Đozić, red. prof.	3	0	0	6
2.	Zaštita od fizičkih, hemijskih i bioloških štetnosti	Dr.sc. Mirnesa Čorbić, vanr. prof.	3	0	0	6
3.	Upravljanje bukom i vibracijama	Dr.sc. Abdel Đozić, red. prof.	3	0	0	6
4.	Procjena rizika radnog mjesta	Dr.sc. Mirnesa Čorbić, vanr. prof.	4	0	0	7
5.	Upravljanje akcidentnim rizicima (IZBORNI)	Dr.sc. Abdel Đozić, red. prof.	3	0	0	5
6.	Upravljanje opasnim materijama i opasnim otpadom (IZBORNI)	Dr.sc. Jasmina Ibrahimpašić, red. prof.	3	0	0	5
UKUPNO						30

Napomena: Studenti u indeks upisuju samo izborni predmet koji su odabrali, tako da je ukupan broj ECTS 30.

Usmjerenje: PREHRAMBENO INŽENJERSTVO

RED. BR.	NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)	NASTAVNIK	P	A	L	ECTS
1.	Prehrambeno-procesno inženjerstvo	Dr.sc. Gordan Avdić, red. prof.	4	0	0	6
2.	Biološka proizvodnja hrane i okolina	Dr.sc. Vahida Selimbašić, red. prof.	3	0	0	6
3.	Razvoj novih proizvoda	Dr.sc. Dijana Miličević, red. prof.	3	0	0	6
4.	Analiza rizika u hrani	Dr.sc. Martina Tanović, docent	3	0	0	6
5.	Tehnologija tjestenine i snack proizvoda (IZBORNI)	Dr.sc. Dijana Miličević, red. prof.	3	0	0	6
UKUPNO						30

Usmjerenje: UPRAVLJANJE KVALITETOM I SIGURNOSTU HRANE

RED. BR.	NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)	NASTAVNIK	P	A	L	ECTS
1.	Prehrambeno-procesno inženjerstvo	Dr.sc. Gordan Avdić, red. prof.	4	0	0	6
2.	Upravljanje kvalitetom i sigurnošću hrane	Dr.sc. Martina Tanović, docent	4	0	0	6
3.	Higijena i sanitacija u prehrambenom lancu	Dr.sc. Tijana Brčina, vanr. prof.	3	0	0	6
4.	Inženjerstvo okoline i upravljanje	Dr.sc. Abdel Đozić, red. prof.	3	0	0	6
5.	Toksikološki aspekti proizvodnje i pripreme hrane (IZBORNI)	Dr.sc. Benjamin Muhamedbegović, red. prof.	3	0	0	6
UKUPNO						30

Usmjerenje: NUTRICIONIZAM

RED. BR.	NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)	NASTAVNIK	P	A	L	ECTS
1.	Esencijalni sastojci hrane	Dr.sc. Elvira Konjić, vanr. prof.	3	0	0	6
2.	Toksikološki aspekti proizvodnje i pripreme hrane	Dr.sc. Benjamin Muhamedbegović, red. prof.	3	0	0	6
3.	Aditivi u hrani	Dr.sc. Benjamin Muhamedbegović, red. prof.	3	0	0	6
4.	Pravilna prehrana	Dr.sc. Elvira Konjić, vanr. prof.	3	0	0	6
5.	Vitamini i minerali u hrani i dodacima prehrani (IZBORNI)	Dr.sc. Senada Selmanović, vanr. prof.	3	0	0	6
UKUPNO						30

Usmjerenje: ZAŠTITA BILJA

RED. BR.	NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)	NASTAVNIK	P	A	L	ECTS
1.	Metodologija istraživanja sa biostatistikom	Dr.sc. Mirsad Ičanović, vanr.prof.	2	0	1	5
2.	Laboratorijske tehnike u fitopatologiji	Dr.sc. Vildana Jogić, vanr.prof.	2	0	1	6
3.	Zaštita okoline i biodiverziteta u poljoprivredi	Dr.sc. Vahida Selimbašić, red. prof.	2	0	1	6
4.	Načela integralne zaštite bilja	Dr.sc. Vildana Jogić, vanr.prof.	2	0	2	7
5.	Primijenjena herbologija (IZBORNI)	Dr.sc. Vildana Jogić, vanr.prof.	2	0	1	6
UKUPNO						30

Usmjerenje: ANIMALNA PROIZVODNJA

RED. BR.	NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)	NASTAVNIK	P	A	L	ECTS
1.	Bolesti životinja u animalnoj proizvodnji	Dr.sc. Amir Zenunović, vanr. prof.	3	0	1	7
2.	Napredne tehnologije stočarske proizvodnje	Dr.sc. Amir Zenunović, vanr. prof.	2	0	1	6
3.	Upravljanje reprodukcijom domaćih životinja	Dr.sc. Refik Šahinović, red.prof.	2	0	1	6
4.	Metodologija istraživanja sa biostatistikom	Dr.sc. Mirsad Ičanović, vanr.prof.	2	0	1	5
5.	Alternativni uzgoj peradi (IZBORNI)	Dr.sc. Amir Zenunović, vanr. prof.	2	0	1	6
UKUPNO						30