

TABELA ZA OVJERU ZIMSKOG SEMESTRA II CIKLUSA STUDIJA U AK. 2024/2025. GODINI

Usmjerenje: HEMIJSKO INŽENJERSTVO

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

Usmjerenje: EKOLOŠKO INŽENJERSTVO

RED. BR.	NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)	NASTAVNIK	P	A	L	ECTS
1.	Primjena savremenih separacijskih procesa u industriji	Dr.sci. Muhamed Bijedić, red. prof.	3	0	0	6
2.	Primjena numeričkih i statističkih metoda u inženjerstvu	Dr.sci. Muhamed Bijedić, red. prof.	3	0	0	6
3.	Sinteza i optimiranje tehnoloških procesa	Dr.sci. Elvis Ahmetović, red. prof.	4	0	0	6
4.	Odabrana poglavlja bioreakcijskog inženjerstva	Dr.sci. Edisa Papračanin, vanr. prof.	3	0	0	6
5.	Metodologija istraživanja (IZBORNI)	Dr.sci. Elvis Ahmetović, red. prof.	3	0	0	6
UKUPNO						30

Napomena: Studenti upisuju samo izborni predmet koji su odabrali, tako da je ukupan broj ECTS 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.sci. Indira Šestan, vanr. prof.	2	0	0	6
2.	Hemijska analiza materijala	Dr.sci. Amra Selimović, vanr. prof.	3	0	1	6
3.	Upravljanje okolinom	Dr.sci. Franc Andrejaš, red. prof.	3	0	1	6
4.	Biorazgradljivi polimeri	Dr.sci. Zoran Iličković, red. prof.	4	0	0	6
5.	Biomaterijali (IZBORNI)	Dr.sci. Husejin Keran, red. prof.	3	0	0	6
6.	Metodologija istraživanja (IZBORNI)	Dr.sci. Elvis Ahmetović, red. prof.	3	0	0	6
UKUPNO						30

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

Usmjerenje: UPRAVLJANJE KVALITETOM I SIGURNOŠĆU HRANE

RED. BR.	NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)	NASTAVNIK	P	A	L	ECTS
1.	Prehrambeno-procesno inženjerstvo	Dr.sci. Gordan Avdić, red. prof.	4	0	0	6
2.	Upravljanje kvalitetom i sigurnošću hrane	Dr.sci. Meho Bašić, red. prof.	4	0	0	6
3.	Higijena i sanitacija u prehrambenom lancu	Dr.sci. Tijana Brčina, vanr. prof.	3	0	0	6
4.	Inženjerstvo okoline i upravljanje	Dr.sci. Abdel Đozić, red. prof.	3	0	0	6
5.	Senzorske analize hrane (IZBORNI)	Dr.sci. Milica Vilušić, 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.sci. Tijana Brčina, vanr. prof.	3	0	0	6
2.	Toksikološki aspekti proizvodnje i pripreme hrane	Dr.sci. Ramzija Cvrk, red. prof.	3	0	0	6
3.	Aditivi u hrani	Dr.sci. Ramzija Cvrk, red. prof.	3	0	0	6
4.	Pravilna prehrana	Dr.sci. Dijana Miličević, red. prof.	3	0	0	6
5.	Vitamini i minerali u hrani i dodacima prehrani (IZBORNI)	Dr.sci. Ramzija Cvrk, red. 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.sci. Amir Zenunović, vanr. prof.	2	0	1	5
2.	Laboratorijske tehnike u fitopatologiji	Dr.sci. Emir Imširović, vanr. prof.	2	0	1	6
3.	Zaštita okoline i biodiverziteta u poljoprivredi	Dr.sci. Vahida Selimbašić, red. prof.	2	0	1	6
4.	Načela integralne zaštite bilja	Dr.sci. Vojislav Trkulja, red.prof.	2	0	2	7
5.	Primijenjena herbologija (IZBORNI)	Dr.sci. Vildana Jogić, vanr.prof.	2	0	1	6
6.	Štetnici i bolesti ljekovitog i aromatičnog bilja (IZBORNI)	Dr.sci. Vojislav Trkulja, red.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.sci. Husein Vilić, red.prof.	3	0	1	7
2.	Napredne tehnologije stočarske proizvodnje	Dr.sci. Amir Hasić, vanr. prof.	2	0	1	6
3.	Upravljanje reprodukcijom domaćih životinja	Dr.sci. Husein Vilić, red.prof.	2	0	1	6
4.	Metodologija istraživanja sa biostatistikom	Dr.sci. Amir Zenunović, vanr. prof.	2	0	1	5
5.	Alternativni uzgoj peradi (IZBORNI)	Dr.sci. Amir Hasić, vanr. prof.	2	0	1	6
UKUPNO						30