

Fakultet biotehnologije i razvoja lijekova - akademska godina 2025./2026.
 Popis izbornih kolegija diplomskih studija Biotehnologija u medicini,
Istraživanje i razvoj lijekova i Medicinska kemija

Kod	Nositelj	Kolegij	Godina	ECTS	P	S	V	MAX BR.
EBIL117	Prof. dr. sc. Jasminka Giacometti	Biokatalizatori i enzimsko tehnologija	II	3	15	15	0	20
EBIL131	Doc. dr. sc. U. Anđelković	Osnove kromatografije biomolekula	I	3	20	10	0	20
EBIL136	Doc. dr. sc. U. Anđelković	„Omics“ metode u biotehnologiji	I	3	22	8	0	20
EBIL140	Izv. prof. dr. sc. R. Andrić Waldowski	Genetika ponašanja** (Behavioral Genetics)*	I	3	20	10	0	20
EBIL148	Prof. dr. sc. R. Spaventi	Znanost i poduzetništvo	II	3	20	10	0	20
EBIL154	prof. dr. sc. Četković Cvrle	LJETNA ŠKOLA: Patofiziologija aktualnih javnozdravstvenih problema i bolesti (Pathophysiology and Public Health)*	I./II. *LJETNI SEMESTAR!	6	29	20	14	12
EBIL156	Doc. dr. sc. D. Vukas	Kliničko istraživanje u praksi	II	3	18	6	6	20
EBIL160	Doc. dr. sc. Z. Kolić	Implantacijski materijali u kirurgiji središnjeg živčanog sustava	II	3	18	6	6	20
EBIL164	Prof. dr. sc. I. Munitić	Neuroimunologija	I	3	10	10	5	20
EBIL168	Izv. prof. dr. sc. N. Bradshaw	Biologija mentalnih bolesti** (Biology of Mental Illness)*	I	3	9	21	0	20
EBIL171	Izv. prof. dr. sc. K. Wittine	Kemija aroma u hrani	I MK	3	18	0	12	20
EBIL173	Izv. prof. dr. sc. P. Karanikić	Metodologija projektnog upravljanja	II	3	25	5	0	20
EBIL175	Izv. prof. dr. sc. Apić	Osnove bioinformatike	I	3	10	20	0	20
EBIL184	Izv. prof. dr. sc. T. Portada	Integrirana kemija	I MK	3	7	3	20	20
EBIL186	Doc. dr. sc. Ž. Maglica	Kontrola i osiguranje kvalitete lijekova u praksi	I	3	10	0	20	10

EBIL191	Doc. dr. sc. M. Turčić	Ekologija - Patologija	II	3	15	15	0	20
EBIL194	Doc. dr.sc. M. Lovrić	Primjena umjetne inteligencije u bioznanostima	II	3	18	10	2	20
EBIL195	Doc. dr.sc. M. Zekušić	Tkivno bankarstvo	II	3	20	6	4	20
EBIL198	Dr. sc. S. Anžić	Sintetski i biološki implantati	II	3	15	15	0	20
EBIL211	prof. dr. sc. T. Valković	Ciljano liječenje i precizna medicina: primjeri iz kliničke prakse	I	3	20	5	5	20
EBIL212	Prof.dr.sc. D. Štimac	Medicina temeljena na činjenicama	I	3	20	5	5	20
EBIL213	dr.sc. Jelena Parlov Vuković	Osnove i primjena spektroskopije NMR	I	3	20	0	10	20

*predmet se izvodi na engleskom jeziku

** predmet se izvodi na BIOYUFE kroz 2. semestar, petkom u popodnevnim satima online.

Studenti 2. godine Medicinske kemije upisuju 2 izborna ili 6 ECTSa.

Ostale studijske godine i smjerovi upisuju 3 izborna ili 9 ECTSa.

Studenti **ne mogu** upisati dva izborna kolegija koji se održavaju u istom terminu ili izborni kolegij koji se održava u terminu obveznog predmeta **(osim ponuđenih BIOYUFE predmeta!)**.

Raspored održavanja izbornih predmeta 1. godina:

		Tjedni nastave			
	BIOYUFE – 1.3. – 5.6.	25.5. – 5.6.	8.6. - 19.6.	22.6. – 3.7.	6.7. - 17.7.
I. BUM I. IRL	EBIL140 EBIL168		EBIL164 EBIL175 EBIL211	EBIL131 EBIL195 EBIL212	EBIL136 EBIL186 EBIL213
I. MK		EBIL171 EBIL184			
			EBIL154 Ljetna škola		

Raspored održavanja izbornih predmeta 2. godina:

	Tjedni nastave		
	19.1. do 30.1.	2.2. do 13.2.	16.2. do 27.2.
II. BUM	EBIL 191	EBIL 148	EBIL 117
II. IRL	EBIL 198	EBIL 156	EBIL 160
II. MK		EBIL 194	EBIL 173
Ljetni semestar:		8.6. do 26.6.	
		EBIL154 Ljetna škola	

Studenti 2. godine diplomskih studija **moгу se prijaviti za upis na izborni kolegij EBIL 154 „Ljetna škola: Patofiziologija aktualnih javnozdravstvenih problema i bolesti“ koji će se održati u ljetnom semestru, u terminu 8.6. do 26.6.2026., ukoliko im obveze istraživačkog projekta diplomskog rada to dopuštaju.**