

**Popis izbornih kolegija diplomskih studija Biotehnologija u medicini, Istraživanje i razvoj lijekova i Medicinska kemija Fakulteta biotehnologije i razvoja lijekova.
Akademska godina 2024./2025.**

Kod	Nositelj	Kolegij	Godina	ECTS	P	S	V	MAX BR.
EBIL117	Prof. dr. sc. Jasminka Giacometti	Biokatalizatori i enzimaska tehnologija	II	3	15	15	0	20
EBIL131	Doc. dr. sc. U. Anđelković	Osnove kromatografije biomolekula	I	3	20	10	0	25
EBIL136	Doc. dr. sc. U. Anđelković	„Omics“ metode u biotehnologiji	I	3	22	8	0	25
EBIL140	Izv. prof. dr. sc. R. Andretić Waldowski	Genetika ponašanja** (Behavioral Genetics)*	I	3	20	10	0	25
EBIL148	Prof. dr. sc. R. Spaventi	Znanost i poduzetništvo	II	3	20	10	0	20
EBIL154	prof. dr. sc. Četković Cvrnje	LJETNA ŠKOLA: Patofiziologija aktualnih javnozdravstvenih problema i bolesti (Pathophysiology and Public Health)*	I./II. *LJETNI SEMESTAR!	6	14	6	20	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	30
EBIL168	Izv. prof. dr. sc. N. Bradshaw	Biologija mentalnih bolesti** (Biology of Mental Illness)*	I	3	9	21	0	25
EBIL171	Izv. prof. dr. sc. K. Wittine	Kemija aroma u hrani	I MK	3	18	0	12	25
EBIL173	Izv. prof. dr. sc. P. Karanikić	Metodologija projektnog upravljanja	II	3	25	5	0	25
EBIL175	Izv. prof. dr. sc. Apić	Osnove bioinformatike	I	3	10	20	0	20
EBIL183	Doc. dr. sc. Ž. Minić	Napredne teme iz neuroznanosti	I	3	20	10	0	25
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
EBIL189	Doc. dr. sc. Daniela Kalafatović/ Izv. prof. dr.	Mikroplastika	I	3	10	10	10	20

	sc. Darija Vukić Lušić							
EBIL190	Doc. dr. sc. Daniela Kalafatović/ izv. prof. dr. sc. Darija Vukić Lušić	Mikrobiološko onečišćenje	I	3	10	10	10	20
EBIL191	Doc. dr. sc. M. Turčić	Ekologija - Patologija	II	3	15	15	0	25
EBIL194	Doc. dr.sc. M. Lovrić	Primjena umjetne inteligencije u bioznanostima	II	3	18	10	2	25
EBIL195	Doc. dr.sc. M. Zekušić	Tkivno bankarstvo	II	3	20	6	4	25
EBIL198	Dr. sc. S. Anžić	Sintetski i biološki implantati	II	3	15	15	0	25

*predmet se izvodi na engleskom jeziku

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

Studenti **1. godine Medicinske kemije** upisuju **4 izborna ili 12 ECTSa.**

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. – 6.6.		26.5. – 6.6.	9.6. - 20.6.	23.6. – 4.7.	7.7. - 18.7.
I. BUM	EBIL140 EBIL168		EBIL 175 EBIL 189 EBIL 195	EBIL 131 EBIL 190 EBIL 186	EBIL 136 EBIL 183
I. IRL					
I. MK		EBIL 171 EBIL 184			
			EBIL154 Ljetna škola		

Raspored održavanja izbornih predmeta 2. godina:

	Tjedni nastave		
	20.1. do 31.1.	3.2. do 14.2.	17.2. do 28.2.
II. BUM	EBIL 191	EBIL 148	EBIL 117
II. IRL	EBIL 198	EBIL 156	EBIL 160
II. MK		EBIL 194	EBIL 173
Ljetni semestar:		9.6. do 27.6.	
		EBIL154 Ljetna škola	

Studenti 2. godine diplomskih studija mogu 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 9.6. do 27.6.2025., ukoliko im obveze istraživačkog projekta diplomskog rada to dopuštaju.