

**Popis izbornih kolegija diplomskih studija Biotehnologija u medicini, Biotehnologija i istraživanje lijekova i Medicinska kemija Odjela za Biotehnologiju.**  
**Akadska godina 2023./2024.**

Kod	Nositelj	Kolegij	Godina	ECTS	P	S	V	MAX BR.
EBIL117	Prof. dr. sc. Jasminka Giacometti	Biokatalizatori i enzimska tehnologija	II	3	10	15	0	20
EBIL131	Doc. dr. sc. U. Anđelković	Osnove kromatografije biomolekula	I	3	12	10	8	25
EBIL136	Doc. dr. sc. U. Anđelković	„Omics“ metode u biotehnologiji	I	3	12	10	8	25
EBIL148	Prof. dr. sc. R. Spaventi	Znanost i poduzetništvo	II	3	20	10	0	20
EBIL152	Doc. dr. sc. P. Karanikić	Intelektualno vlasništvo	II	3	20	10	0	30
EBIL154	prof. dr. sc. Četković Cvrnje	LJETNA ŠKOLA: Patofiziologija aktualnih javnozdravstvenih problema i bolesti*	I./II. *LJETNI SEMESTAR!	6	57	0	0	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
EBIL164	Izv. prof. dr. sc. I. Munitić	Neuroimunologija	I	3	10	10	5	25
EBIL171	Izv. prof. dr. sc. K. Wittine	Kemija aroma u hrani	I MK	3	18	0	12	25
EBIL173	Doc. dr. sc. P. Karanikić	Metodologija projektnog upravljanja	I	3	25	5	0	25
EBIL175	Izv. prof. dr. sc. Apić	Osnove bioinformatike	I	3	10	10	10	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 Kalafatovic	Mikroplastika	I	3	10	10	10	20
EBIL190	Doc. dr. sc. Daniela Kalafatovic	Mikrobiološko onečišćenje	I	3	10	10	10	20
EBIL191	Dr. sc. M. Turčić	Ekologija - Patologija	II	3	15	15	0	25

\*predmet se izvodi na engleskom jeziku

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.**

### Raspored održavanja izbornih predmeta 1. godina:

	Tjedni nastave			
	27.5. – 7.6.	10.6. - 21.6.	24.6. – 5.7.	8.7. - 19.7.
I. BUM I. IRL		EBIL 173 EBIL 175 EBIL 189	EBIL 131 EBIL 164 EBIL 183	EBIL 136 EBIL 186 EBIL190
I. MK	EBIL 171 EBIL 184			
		EBIL154 Ljetna škola		

### Raspored održavanja izbornih predmeta 2. godina:

	Tjedni nastave		
	22.1. do 2.2.	5.2. do 16.2.	19.2. do 1.3.
II. BUM II. IRL	EBIL 191 EBIL 117	EBIL 156 EBIL 148	EBIL 160 EBIL 152
II. MK			
Ljetni semestar:		10.6. do 5.7.	
		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 10.6. do 5.7.2024., ukoliko im obveze istraživačkog projekta diplomskog rada to dopuštaju.