

**Popis izbornih kolegija preddiplomskog studija Biotehnologija i istraživanje lijekova  
 Odjela za Biotehnologiju - akademska godina 2020./2021.**

Kod	Nositelj	Kolegij	Godina	ECT S	P	S	V	MAXB R.
EBIL106	Izv. prof. dr. sc. T. Balog	Slobodni radikali u nama i antioksidativni sustavi oko nas	I. (II. III.)	3	20	6	4	25
EBIL123	Izv. prof. dr. sc. E. Petkova Markova Car	Cirkadijalni ritmovi u farmakoterapiji	III.	3	10	15	0	25
EBIL124	Prof.dr.sc M. Mladinić Pejatović	Molekularna neurobiologija	III.	3	18	10	2	25
EBIL129	Izv.prof. dr. sc. P. Draganić	Farmakoeconomika	III.	3	18	6	6	25
EBIL131	Doc. dr. sc. U.Anđelković	Osnove kromatografije biomolekula	III.	3	12	10	8	25
EBIL132	Doc. dr. sc. R. Andrečić- Waldorfski	<i>Drosophila</i> kao model organizam u neuroznanosti*	II. (III.)	3	12	10	8	25
EBIL134	Doc.dr.sc. Ž.Maglica	Kemijsko računanje u biotehnologiji	I. (II. III.)	3	2	28	0	25
EBIL135	Doc. dr. sc. I. Ratkaj	Bakterijski organizmi u biotehnološkoj proizvodnji	II. (III.)	3	20	10	0	25
EBIL141	Doc.dr.sc. Dubravko Jelić	Predklinička istraživanja u razvoju lijeka	II. (III.)	3	15	15	0	25
EBIL143	Izv. prof. dr. sc. M. Malenica	Bioaktivne komponente mediteranske prehrane	I. (II. III.)	3	18	8	10	20
EBIL154	Prof. dr. sc. Radojčić Badovinac/ prof. dr. sc. Cetković Cvrlje	LJETNA ŠKOLA: Patofiziologija aktualnih javnozdravstvenih problema i bolesti*	III.	6	57			12
EBIL157	Doc. dr. sc. Ž. Maglica	Mikroskopija	I. (II. III.)	3	15	5	10	25
EBIL161	Izv.prof.dr.sc D.Marković	Zelena kemija	III.	3	30	5	0	25
EBIL163	Doc. dr. sc. J. Ban	Napredna mikroskopija u neuroznanosti*	III.	3	15	5	10	25
EBIL165	Doc. dr. sc. R. Andrečić Waldowski	Osnove znanstvenog pisanja	II. (III.)	3	16	4	4	30
EBIL168	Doc. dr. sc. N. Bradshaw	Biology of Mental Illness*	II. (III.)	3	20	8	2	30
EBIL172	Izv.prof.dr.sc M. Sedić	Biologija raka	III	3	12	12	4	25

EBIL176	Izv. prof. dr. sc. M. Kovačić	Biološka oceanografija	II. (III.)	3	18	4	8	25
EBIL178	Dr. sc. M. Dominović	Imunološke metode u istraživačkom radu i dijagnostici	III.	3	11	17	2	25

\*kolegij na engleskom jeziku

Studenti I. godine preddiplomskog studija upisuju **2 izborna predmeta (6 ECTSa)**. Ostale studijske godine upisuju **3 izborna ili 9 ECTSa**. Studenti III. godine preddiplomskog studija **moгу upisati završni rad ( 6 ECTSa ) umjesto 2 izborna kolegija**. Studenti **ne mogu** upisati dva izborna kolegija **koji se održavaju u istom terminu**, ili izborni kolegij koji se održava u isto vrijeme kad se održava praksa.

**NAPOMENA:** 2. godina može upisati i predmete s 1. godine, ukoliko ostane slobodnih mjesta. 3. godina može upisati i predmete 1. i 2. godine, ukoliko ostane slobodnih mjesta.

### Raspored održavanja izbornih predmeta:

	Tjedni nastave			
	24.5. – 4.6.	7.6. - 18.6.	21.6. - 2.7.	5.7. - 16.7.
I. G.		EBIL134 EBIL157	(Informatika)	EBIL 106 EBIL 143
II. G		EBIL 134 EBIL157 EBIL 165 EBIL 168	EBIL 132 EBIL 176	EBIL 106 EBIL 143 EBIL 135 EBIL 141
III. G.	EBIL 131 EBIL 178	EBIL 123 EBIL 172 EBIL 134 EBIL157 EBIL 165 EBIL 168	EBIL 129 EBIL 163 EBIL 132 EBIL 176	EBIL 124 EBIL 161 EBIL 106 EBIL 135 EBIL 141 EBIL 143
		EBIL 154 Ljetna škola		
PRAKSA			Grupa A i D	Grupa B i C
				Grupa A i D