

**Popis izbornih kolegija preddiplomskog studija Biotehnologija i istraživanje lijekova**  
**Odjela za Biotehnologiju**  
**Akademска година 2019./2020.**

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.)	<b>3</b>	20	6	4	25
EBIL123	Izv. prof.. dr. sc. E. Petkova Markova Car	Cirkadijalni ritmovi u farmakoterapiji	III.	<b>3</b>	10	15	0	25
EBIL124	Prof.dr.sc M. Mladinić Pejatović	Molekularna neurobiologija	III.	<b>3</b>	18	10	2	25
EBIL129	Izv.prof. dr. sc. P. Draganić	Farmakoekonomika	III.	<b>3</b>	18	6	6	25
EBIL131	Doc. dr. sc. U.Anđelković	Osnove kromatografije biomolekula	III.	<b>3</b>	12	10	8	25
EBIL132	Doc. dr. sc. R. Andretić-Waldorfski	<i>Drosophila</i> kao model organizam u neuroznanosti	II. (III.)	<b>3</b>	12	10	8	25
EBIL133	Izv. prof. dr. sc. I. Jurak	Virologija	III.	<b>3</b>	25	5	5	25
EBIL134	Prof. dr. sc. Jasna Peter Katalinić	Kemijsko računanje u biotehnologiji	I. (II. III.)	<b>3</b>	10	20	0	25
EBIL135	Doc. dr. sc. I. Ratkaj	Bakterijski organizmi u biotehnološkoj proizvodnji	II. (III.)	<b>3</b>	20	10	0	25
EBIL141	Prof.dr.sc. R. Antolović	Predklinička istraživanja u razvoju lijeka	II. (III.)	<b>3</b>	15	15	0	25
EBIL143	Izv. prof. dr. sc. M. Malenica	Bioaktivne komponente mediteranske prehrane	I. (II. III.)	<b>3</b>	18	8	10	20
EBIL146	Izv. prof. dr. sc. A. J. Begonja	Biologija matičnih stanica	III.	<b>3</b>	20	10	0	20
EBIL154	Prof. dr. sc. Radojčić Badovinac/ prof. dr. sc. Cetković Cvrle	LJETNA ŠKOLA: Patofiziologija aktualnih javnozdravstvenih problema i bolesti	III.	<b>6</b>	57			12
EBIL161	Izv.prof.dr.sc D.Marković	Zelena kemija	III.	<b>3</b>	30	15	0	25
EBIL163	Doc. dr. sc. J. Ban	Napredna mikroskopija u neuroznanosti	III.	<b>3</b>	15	5	10	25
EBIL165	Doc. dr. sc. R. Andretić Waldowski	Osnove znanstvenog pisanja	II. (III.)	<b>3</b>	16	4	4	30

EBIL168	Doc. dr. sc. N. Bradshaw	Biology of Mental Illness*	II. (III.)	3	20	8	2	30
EBIL169	Doc. dr. sc. Željka Maglica / dr. sc. M. Klobučar	Uvod u opću ekologiju i ekotoksikologiju	I. (II. III.)	3	15	5	5	25
EBIL172	Izv.prof.dr.sc M. Sedić	Biologija raka	III	3	12	12	4	25
EBIL176	Izv. prof. dr. sc. Marcelo Kovačić	Biološka oceanografija	II. (III.)	3	18	4	8	25

\*kolegij na engleskom jeziku

Studenti I. godine preddiplomskog studija upisuju 2 izborna predmeta (6 ECTS-a). Ostale studijske godine upisuju 3 izborna ili 9 ECTS-a. Studenti III. godine preddiplomskog studija mogu upisati završni rad ( 6 ECTS-a ) umjesto 2 izborna kolegija. Studenti ne mogu upisati dva izborna kolegija koji se održavaju u istom terminu, ili izborni kolegiji 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				
	25.5. – 5.6.	8.6. - 19.6.	23.6. - 3.7.	6.7. - 17.7.	
I. G.		EBIL134 EBIL169	(Informatika)	EBIL 106 EBIL 143	
II. G		EBIL 134 EBIL 168 EBIL 165 EBIL169	EBIL 135 EBIL 176	EBIL 106 EBIL 132 EBIL 141 EBIL 143	
III. G.	EBIL 146 EBIL 161 EBIL 131	EBIL 133 EBIL 163 EBIL 134 EBIL 165 EBIL 168 EBIL169	EBIL 123 EBIL 129 EBIL 135 EBIL 176	EBIL 124 EBIL 172 EBIL 106 EBIL 132 EBIL 141 EBIL 143	
PRAKSA		EBIL 154 Ljetna škola			
	Grupa A i C	Grupa B i D			