

**Popis izbornih kolegija preddiplomskog studija Biotehnologija i istraživanje lijekova  
 Odjela za Biotehnologiju  
 Akademska godina 2018./2019.**

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.	3	20	6	4	25
EBIL123	Doc. dr. sc. E. Petkova Markova Car	Cirkadijalni ritmovi u farmakoterapiji	III.	3	10	15	0	25
EBIL124	Izv.prof.dr.sc M. Mladinić Pejatović	Molekularna neurobiologija	III.	3	18	10	2	25
EBIL129	Doc. dr. sc. P. Draganić	Farmakoeconomika	III.	3	18	6	6	25
EBIL131	Prof. dr. sc. Đ. Josić	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.	3	12	10	8	25
EBIL133	Doc. dr. sc. I. Jurak	Virologija	III.	3	25	5	5	25
EBIL134	Izv. prof. dr. sc. S. Kraljević Pavelić	Kemijsko računanje u biotehnologiji	I.	3	10	20	0	25
EBIL135	Doc. dr. sc. I. Ratkaj	Bakterijski organizmi u biotehnoškoj proizvodnji	II.	3	20	10	0	25
EBIL139	Izv. prof. dr. sc. M. Žuvić Butorac	Biofizika	II.	3	30	0	0	25
EBIL141	Prof.dr.sc. R. Antolović	Predklinička istraživanja u razvoju lijeka	II.	3	15	15	0	25
EBIL143	Doc. dr. sc. M.M. Staver	Bioaktivne komponente mediteranske prehrane	I.	3	18	8	10	20
EBIL146	Doc. dr. sc. A. J. Begonja	Biologija matičnih stanica	III.	3	20	10	0	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.	3	15	5	10	25
EBIL163	Doc. dr. sc. J. Ban	Napredna mikroskopija u neuroznanosti	III.	3	15	5	10	25
EBIL164	Doc. dr. sc. I. Munitić	Neuroimunologija	II.	3	10	10	5	25
EBIL165	Doc. dr. sc. R. Andrečić Waldowski	Osnove znanstvenog pisanja	III.	3	16	4	4	30

EBIL167	Doc.dr.sc. I. Jurak / dr. sc. M. Cokarić Brdovčak	Osnove biologije miRNA	II	3	20	10	0	25
EBIL168	Doc. dr. sc. N. Bradshaw	Biology of Mental Illness*	II	3	20	8	2	30
EBIL169	Izv.prof.dr.sc S.Kraljević Pavelić / dr. sc. M. Klobučar	Uvod u opću ekologiju i ekotoksikologiju	I	3	15	5	5	25
EBIL172	Izv.prof.dr.sc M. Sedić	Biologija raka	III	3	12	12	4	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.

## Raspored održavanja izbornih predmeta:

		Tjedni nastave		
		10.6. - 21.6.	17.6. - 28.6.	1.7. - 12.7.
I. G.		EBIL 134 EBIL 157	EBIL 106 EBIL 143 EBIL169	(Informatika)
II. G		EBIL 139 EBIL 167	EBIL 132 EBIL 168	EBIL 135 EBIL 141 EBIL 164
		27.5. - 7.6.	10.6. - 21.6.	24.6. - 5.7.
III. G.	EBIL 146 EBIL 165 EBIL 131	EBIL 123 EBIL 172	EBIL 129 EBIL 133	EBIL 163 EBIL 124
		EBIL 154 Ljetna škola		
PRAKSA	Grupa A i D	Grupa B i E	Grupa C i F	