

**Popis izbornih kolegija preddiplomskog studija Biotehnologija i istraživanje lijekova
 Odjela za Biotehnologiju - akademska godina 2021./2022.**

| Kod | Nositelj | Kolegij | Godina | ECT S | P | S | V | MAXB R. |
|---------|---|---|------------------|----------|----|----|----|------------|
| EBIL106 | 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 | II. (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 | II. (III.) | 3 | 18 | 6 | 6 | 25 |
| EBIL135 | Izv. prof. dr. sc. I. Ratkaj | Bakterijski organizmi u biotehnoškoj 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 |
| EBIL154 | prof. dr. sc. Četković Cvrlje | LJETNA ŠKOLA: Patofiziologija aktualnih javnozdravstvenih problema i bolesti* | III. | 6 | 57 | 0 | 0 | 12 |
| EBIL157 | Doc. dr. sc. Ž. Maglica | Mikroskopija | I. (II. III.) | 3 | 15 | 5 | 10 | 25 |
| EBIL161 | Prof.dr.sc. D.Marković | Zelena kemija | II. (III.) | 3 | 30 | 5 | 0 | 25 |
| EBIL163 | Doc. dr. sc. J. Ban | Napredna mikroskopija u neuroznanosti* | II. (III.) | 3 | 15 | 5 | 10 | 25 |
| EBIL168 | Doc. dr. sc. N. Bradshaw | Biology of Mental Illness* | II. (III.) | 3 | 20 | 8 | 2 | 30 |
| EBIL178 | Dr. sc. M. Dominović | Imunološke metode u istraživačkom radu i dijagnostici | III. | 3 | 11 | 17 | 2 | 25 |
| EBIL180 | Dr. sc. Vesna Gabelica Marković | Kemija u farmaceutskoj industriji | I. (II. III.) | 3 | 18 | 12 | 0 | 25 |
| EBIL181 | Prof. dr. sc. J. Giacometti | Sustav kvalitete i organizacije rada u analitičkom laboratoriju | I. (II. III.) | 3 | 15 | 15 | 5 | 20 |
| EBIL185 | Prof. dr. sc. R. Frkanec | Adjuvanti i formulacije cijepiva | III. | 3 | 20 | 10 | 0 | 25 |
| EBIL187 | Doc. dr. sc. Stribor Marković | Mikronutrijenti | II. (III.) | 3 | 16 | 14 | 0 | 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 mogu 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 | | | |
|---------|----------------------|---|----------------------------------|--|
| | 27.5. – 7.6. | 10.6. - 21.6. | 24.6. – 5.7. | 8.7. - 19.7. |
| I. G. | | EBIL157 EBIL180 | (Informatika) | EBIL 106 EBIL 181 |
| II. G | | EBIL157 EBIL 180 EBIL 135 EBIL 163 EBIL 187 | EBIL 123 EBIL 129 EBIL 168 | EBIL 106 EBIL 181 EBIL 141 EBIL 161 |
| III. G. | EBIL 185 EBIL 178 | EBIL 124 EBIL 135 EBIL157 EBIL 163 EBIL 180 EBIL 187 | EBIL 123 EBIL 129 EBIL 168 | EBIL 106 EBIL 141 EBIL 181 EBIL161 |
| | | EBIL 154 Ljetna škola | | |