

Popis izbornih predmeta s **ograničenjem upisa** i izbornih predmeta koji se **neće održavati** u zimskom semestru ak. g. 2021./2022.

| ISVU šifra | Naziv predmeta | Maks. broj studenata koji mogu upisati predmet | ECTS | Satnica | Naziv studija |
|------------|----------------------------|--|------|--------------|--|
| 60214 | Algoritmi i programiranje | javiti se predmetnom nastavniku | 6 | 15P 30PK | Molekularna biologija (diplomski) |
| 53482 | Analize u GIS-u | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 5 | 15P 30S | Znanosti o okolišu (diplomski) |
| 74639 | Arheobotanika | 8 | 4 | 15P 30PK | Eksperimentalna biologija, modul Botanika |
| 44405 | Bioinformatika | javiti se predmetnom nastavniku | 5 | 15P 30PK | Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija; Molekularna biologija (preddiplomski) |
| 83822 | Biologija matičnih stanica | 12 | 5 | 15P 30PK 15S | Molekularna biologija (diplomski) |
| 74648 | Biologija mora | javiti se predmetnom nastavniku | 6 | 30P 30S | Eksperimentalna biologija, modul Zoologija |
| 60207 | Biologija RNA | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 5 | 15P 30PK 15S | Molekularna biologija (diplomski) |
| 83821 | Biologija starenja | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 4 | 30P 15S | Molekularna biologija (diplomski) |
| 40870 | Biološka antropologija | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 6 | 30P 15PK 15S | Biologija |
| 60206 | Biomembrane | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 5 | 15P 30PK | Molekularna biologija (diplomski) |
| 74603 | Bioraznolikost mora | 20 | 5 | 30P 15PK 15S | Ekologija i zaštite prirode |
| 40889 | Biotestovi | 12 | 4 | 15P 30PK | Molekularna biologija (preddiplomski) |
| 45055 | Ekofiziologija životinja | 30 | 9 | 30P 30PK 30S | Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija; modul Zoologija |

| | | | | | |
|--------|--|-----------------------------------|---|--------------|---|
| 60227 | Ekologija šuma | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 6 | 30P 30S | Ekologija i zaštite prirode |
| 53447 | Ekološki modeli u zaštiti okoliša | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 6 | 30P 15PK 30S | Znanosti o okolišu (diplomski) |
| 63801 | Entomologija | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 6 | 30P 30PK | Eksperimentalna biologija, modul Zoologija |
| 74433 | Evolucija čovjeka | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 3 | 30P 15S | Molekularna biologija (diplomski) |
| 64876 | Fiziologija metabolizma i bioenergetika | 16 | 5 | 30P 15PK | Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija |
| 60245 | Fiziologija stresa i obrambeni mehanizmi biljaka | 8 | 6 | 30P 30PK | Eksperimentalna biologija, modul Botanika |
| 83825 | Fiziološki mehanizmi u toksikologiji | 16 | 5 | 15P 15PK 15S | Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija |
| 184162 | Fiziološki učinci biljnih spojeva i ekstrakata | 10 | 6 | 15P 15PK 30S | Eksperimentalna biologija, modul Botanika |
| 60238 | Forenzička antropologija | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 5 | 30P 15PK | Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija |
| 186144 | Funkcija i regulacija citoskeleta | 15 | 5 | 30P 15S | Molekularna biologija (diplomski) |
| 60212 | Genom čovjeka | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 4 | 15P 30PK | Molekularna biologija (diplomski) |
| 40946 | Geoekologija i zaštita okoliša | 20 | 4 | 30P 30S | Znanosti o okolišu (preddiplomski) |
| 37636 | Geografske osnove globalizacije | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 4 | 30P 15S | Znanosti o okolišu (preddiplomski) |
| 53483 | Geomorfologija i hidrografija krša | 10 | 5 | 30P 15S | Znanosti o okolišu (diplomski) |
| 53494 | Hidrogeokemija i zaštita podzemnih voda | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 4 | 30P 15PK | Znanosti o okolišu (diplomski) |

| | | | | | |
|--------|---|-----------------------------------|---|--------------|---|
| 227691 | Istraživanja u ekologiji za učenike | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 4 | 15P 15PK 15S | Biologija i kemija; smjer: nastavnički |
| 75090 | Izvanastavne aktivnosti u biologiji | 15 | 3 | 15P 30S | Biologija i kemija; smjer: nastavnički |
| 185747 | Izvanučionička nastava biologije | 10 | 3 | 15P 30PK | Biologija i kemija; smjer: nastavnički |
| 60252 | Konzervacijska biologija | 16 | 6 | 30P 15PK 15S | Eksperimentalna biologija, modul Zoologija |
| 40368 | Laboratorijske životinje u biološkim istraživanjima | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 4 | 30P 15PK 15S | Biologija; Molekularna biologija (preddiplomski) |
| 184161 | Laboratorijske životinje u znanosti | 16 | 6 | 30P 15PK 15S | Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija |
| 46892 | Malakologija | 20 | 4 | 30P 15PK | Eksperimentalna biologija, modul Zoologija |
| 60218 | Matematičke osnove računalne biologije | javiti se predmetnom nastavniku | 8 | 30P 30PK | Molekularna biologija (diplomski) |
| 44407 | Mehanizmi biljnog razvitka | 10 | 5 | 30P 15PK 15S | Molekularna biologija (diplomski); Eksperimentalna biologija, modul Botanika |
| 60209 | Mehanizmi stanične diferencijacije | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 5 | 15P 15PK 15S | Molekularna biologija (diplomski) |
| 44262 | Metabolizam biljaka u stresnim uvjetima | 8 | 5 | 15P 30PK | Molekularna biologija (preddiplomski) |
| 47306 | Metodika rada s učenicima s posebnim potrebama | 10 | 4 | 30P 30S | Biologija i kemija; smjer: nastavnički |
| 40346 | Mikrobiologija ekosustava | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 5 | 30P 30PK | Biologija; Molekularna biologija (preddiplomski) |
| 60241 | Mikrobiologija patogena | 15 | 6 | 30P 15PK 15S | Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija |
| 44554 | Modeliranje u ekologiji | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 5 | 30P 30PK | Ekologija i zaštite prirode |

| | | | | | |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|
| 83820 | Molekularna biljna patologija | 15 | 6 | 30P 30PK 15S | Molekularna biologija (diplomski) |
| 45056 | Molekularna onkologija | 20 | 6 | 30P 30PK | Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija |
| 60239 | Molekularna patologija | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 3 | 15P 15PK | Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija |
| 60246 | Načela metodologije znanstvenog rada | 24 | 3 | 15P 15S | Eksperimentalna biologija, modul Botanika; modul Zoologija |
| 74432 | Neurofiziologija | 20 | 6 | 30P 15PK 15S | Molekularna biologija (diplomski) |
| 75088 | Neuroimunologija | 16 | 5 | 30P 15S | Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija |
| 227688 | Okoliš i zdravlje | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 4 | 15P 15PK 15S | Biologija i kemija; smjer: nastavnički |
| 44409 | Opća onkologija | 40 | 6 | 30P 30S | Molekularna biologija (diplomski); Eksperimentalna biologija, modul Botanika |
| 60247 | Ornitologija | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 5 | 30P 15PK | Eksperimentalna biologija, modul Zoologija |
| 40343 | Osnove analitičke kemije | 8 | 5 | 30P 45PK 15S | Biologija |
| 112579 | Osnove biotehnologije | 20 | 5 | 30P 15S | Molekularna biologija (diplomski) |
| 46891 | Palinologija | 12 | 4 | 15P 30PK | Ekologija i zaštite prirode; Eksperimentalna biologija, modul Botanika; Znanosti o okolišu (diplomski) |
| 196551 | Parazitologija | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 6 | 15P 30PK 15S | Eksperimentalna biologija, modul Zoologija |
| 53492 | Pedogeografija | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 5 | 30P 15PK | Znanosti o okolišu (diplomski) |
| 83824 | Pedologija | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 5 | 30P 15PK | Ekologija i zaštite prirode |
| 227687 | Pokusi iz fiziologije bilja u nastavi | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 4 | 30PK 15S | Biologija i kemija; smjer: nastavnički |

| | | | | | |
|--------|---|-----------------------------------|---|--------------|--|
| 227689 | Pokusi u biologiji životinja | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 4 | 15P 15PK 15S | Biologija i kemija; smjer: nastavnički |
| 53486 | Povijest okoliša | 10 | 5 | 15P 15PK 30S | Znanosti o okolišu (diplomski) |
| 227684 | Praktični radovi u nastavi botanike | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 4 | 30P 15PK | Biologija i kemija; smjer: nastavnički |
| 184159 | Primijenjena botanika | 20 | 6 | 30P 30PK 15S | Eksperimentalna biologija, modul Botanika |
| 53484 | Primijenjena geomorfologija | 10 | 5 | 30P 15S | Znanosti o okolišu (diplomski) |
| 63505 | Principi paleontologije | 12 | 3 | 15P 15PK | Molekularna biologija (preddiplomski) |
| 53488 | Prirodni rizici | 10 | 5 | 30P 15S | Znanosti o okolišu (diplomski) |
| 171762 | Profesionalne vještine u biološkoj struci | 16 | 5 | 30P 15PK 30S | Ekologija i zaštite prirode |
| 227690 | Projekti za unaprjeđenje nastave | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 4 | 15P 30S | Biologija i kemija; smjer: nastavnički |
| 60215 | Računalna genomika | javiti se predmetnom nastavniku | 6 | 30P 30PK | Molekularna biologija (diplomski) |
| 40890 | Radiobiologija | 14 | 4 | 30P 15PK | Molekularna biologija (preddiplomski); Znanosti o okolišu (diplomski) |
| 60235 | Razvojna biologija životinja | 12 | 6 | 30P 15PK 15S | Eksperimentalna biologija, modul Zoologija |
| 158332 | Regulacijski mehanizmi u fotosintezi | 8 | 5 | 15P 30PK | Molekularna biologija (diplomski) |
| 40929 | Stanična i molekularna biologija | 15 | 5 | 30P 45PK | Znanosti o okolišu (preddiplomski) |
| 60216 | Strojno učenje i statistika | javiti se predmetnom nastavniku | 6 | 15P 30PK | Molekularna biologija (diplomski) |
| 213533 | Stručna praksa | javiti se predmetnom nastavniku | 6 | 120SP | Ekologija i zaštite prirode |
| 213534 | Stručna praksa | javiti se predmetnom nastavniku | 6 | 120SP | Znanosti o okolišu (diplomski) |

| | | | | | |
|--------|--------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|---|
| 213535 | Stručna praksa | javiti se predmetnom nastavniku | 4 | 90SP | Znanosti o okolišu (preddiplomski) |
| 60217 | Strukturna računalna biofizika | javiti se predmetnom nastavniku | 6 | 15P 30PK | Molekularna biologija (diplomski) |
| 60202 | Subvirusne infektivne molekule | 21 | 4 | 30P 15PK | Molekularna biologija (diplomski) |
| 60274 | Toksikologija okoliša | 16 | 5 | 30P 30PK | Znanosti o okolišu (diplomski) |
| 227708 | Translacijska genomika | ne izvodi se u ak. g. 2021./2022. | 5 | 30P 30PK | Molekularna biologija (diplomski) |
| 60281 | Upravljanje priobaljem | 10 | 5 | 30P 15S | Znanosti o okolišu (diplomski) |
| 213532 | Urbana ekologija | 16 | 4 | 30P 15PK 15S | Znanosti o okolišu (diplomski) |
| 170112 | Uvod u ljudsku spolnost | 30 | 4 | 30P 30S | Biologija i kemija; smjer: nastavnički |
| 60240 | Virusi i subvirusni patogeni | 10 | 5 | 30P 15S | Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija |