

**Popis izbornih predmeta s ograničenjem upisa i izbornih predmeta koji se neće održavati a zimskom semestru ak. g. 2020./2021.**

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	5	5	15P 30S	Znanosti o okolišu (diplomski)
40819	Anatomija čovjeka	umjesto ovog predmeta studenti mogu u ljetnom semestru upisati predmet Temelji anatomije čovjeka, šifra 196127	3	30P 15PK	Biologija; Molekularna biologija (preddiplomski)
74639	Arheobotanika	8	4	15P 30PK	Eksperimentalna biologija, modul Botanika
44405	Bioinformatika	javiti se predmetnom nastavniku	5	15P 30PK	Molekularna biologija (diplomski); Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija; Biologija i kemija; smjer: nastavnički
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
83821	Biologija starenja	20	4	30P 15S	Molekularna biologija (diplomski)
63811	Biološka antropologija	ne izvodi se u ak. g. 2020./2021.	4	30P 15PK	Molekularna biologija (diplomski)
74603	Bioraznolikost mora	20	5	30P 15PK 15S	Ekologija i zaštite prirode
60229	Bioremedijacija	8	4	15P 30PK	Ekologija i zaštite prirode
40889	Biotestovi	20	4	15P 30PK	Molekularna biologija (preddiplomski)
45055	Ekofiziologija životinja	30	9	30P 30PK 30S	Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija, modul Zoologija
53447	Ekološki modeli u zaštiti okoliša	ne izvodi se u ak. g. 2020./2021.	6	30P 15PK 30S	Znanosti o okolišu (diplomski)
63801	Entomologija	ne izvodi se u ak. g. 2020./2021.	6	30P 30PK	Eksperimentalna biologija, modul Zoologija
60204	Epigenetika	20	5	15P 30PK 15S	Molekularna biologija (diplomski)

64876	Fiziologija metabolizma i bioenergetika	ne izvodi se u ak. g. 2020./2021.	5	30P 15PK	Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija
60245	Fiziologija stresa i obrambeni mehanizmi biljaka	10	6	30P 30PK	Eksperimentalna biologija, modul Botanika
83825	Fiziološki mehanizmi u toksikologiji	ne izvodi se u ak. g. 2020./2021.	5	15P 15PK 15S	Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija
184162	Fiziološki učinci biljnih spojeva i ekstrakata	ne izvodi se u ak. g. 2020./2021.	6	15P 15PK 30S	Eksperimentalna biologija, modul Botanika
60238	Forenzička antropologija	10	5	30P 15PK	Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija
186144	Funkcija i regulacija citoskeleta	15	5	30P 15S	Molekularna biologija (diplomski)
60212	Genom čovjeka	16	4	15P 30PK	Molekularna biologija (diplomski)
40946	Geoekologija i zaštita okoliša	20	4	30P 30S	Znanosti o okolišu (preddiplomski)
53483	Geomorfologija i hidrografija krša	10	5	30P 15S	Znanosti o okolišu (diplomski)
118855	Govorništvo za nastavnike	7	4	15A 15S	Biologija i kemija; smjer: nastavnički
75090	Izvannastavne aktivnosti u biologiji	15	3	15P 30S	Biologija i kemija; smjer: nastavnički
60252	Konzervacijska biologija	16	6	30P 15PK 15S	Eksperimentalna biologija, modul Zoologija
40368	Laboratorijske životinje u biološkim istraživanjima	16	4	30P 15PK 15S	Biologija, Molekularna biologija (preddiplomski)
184161	Laboratorijske životinje u znanosti	24	6	30P 15PK 15S	Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija
46892	Malakologija	20	4	30P 15PK	Eksperimentalna biologija, modul Zoologija Biologija i kemija; smjer: nastavnički
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
44262	Metabolizam biljaka u stresnim uvjetima	10	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	30	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. 2020./2021.	5	30P 30PK	Ekologija i zaštite prirode
83820	Molekularna biljna patologija	15	6	30P 30PK 15S	Molekularna biologija (diplomski)
60201	Molekularna citogenetika	20	6	15P 30PK 15S	Molekularna biologija (diplomski)
45056	Molekularna onkologija	20	6	30P 30PK	Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija
40931	Nacionalni parkovi	30	5	30P 30S	Znanosti o okolišu (preddiplomski), Biologija i kemija; smjer: nastavnički
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	20	5	30P 15S	Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija
208658	Odabrana poglavlja kemije	ne izvodi se u ak. g. 2020./2021.	3	30P 15S	Biologija i kemija; smjer: nastavnički
44409	Opća onkologija	40	6	30P 30S	Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija, Molekularna biologija (diplomski)
60247	Ornitologija	16	5	30P 15PK	Eksperimentalna biologija, modul Zoologija

46891	Palinologija	12	4	15P 30PK	Ekologija i zaštite prirode, Eksperimentalna biologija, modul Botanika, Znanosti o okolišu (diplomski), Biologija i kemija; smjer: nastavnički
83824	Pedologija	ne izvodi se u ak. g. 2020./2021.	5	30P 15PK	Ekologija i zaštite prirode
53486	Povijest okoliša	10	5	15P 15PK 30S	Znanosti o okolišu (diplomski)
74630	Primijenjena botanika	umjesto ovog predmeta studenti mogu upisati predmet Primijenjena botanika, šifra 184159	5	30P 15S	Biologija i kemija; smjer: nastavnički
184159	Primijenjena botanika	12	6	30P 30PK 15S	Eksperimentalna biologija, modul Botanika
53484	Primijenjena geomorfologija	10	5	30P 15S	Znanosti o okolišu (diplomski)
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
60215	Računalna genomika	javiti se predmetnom nastavniku	6	30P 30PK	Molekularna biologija (diplomski)
40890	Radiobiologija	ne izvodi se u ak. g. 2020./2021.	4	30P 15PK	Molekularna biologija (preddiplomski), Znanosti o okolišu (diplomski)
60235	Razvojna biologija životinja	10	6	30P 15PK 15S	Eksperimentalna biologija, modul Zoologija
158332	Regulacijski mehanizmi u fotosintezi	10	5	15P 30PK	Molekularna biologija (diplomski)
40929	Stanična i molekularna biologija	10	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)
47309	Školski vivarij	ne izvodi se u ak. g. 2020./2021.	4	30P 15PK 15S	Biologija i kemija; smjer: nastavnički
60274	Toksikologija okoliša	ne izvodi se u ak. g. 2020./2021.	5	30P 30PK	Znanosti o okolišu (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
213531	Zdravstvena i veterinarska entomologija	ne izvodi se u ak. g. 2020./2021.	4	30P 15S	Ekologija i zaštite prirode