

Popis izbornih predmeta s ograničenjem upisa i izbornih predmeta koji se neće održavati u zimskom semestru ak. g. 2022./2023.

ISVU šifra	Naziv predmeta	Maks. broj studenata koji mogu upisati predmet	ECTS	Satnica	Nositelj(i)	Naziv studija
60214	Algoritmi i programiranje	10, javiti se predmetnom nastavniku	6	15P 30PK	prof. dr. sc. Kristian Vlahoviček; doc. dr. sc. Rosa Karlić	Molekularna biologija (diplomski)
53482	Analize u GIS-u	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
74639	Arheobotanika	8	4	15P 30PK	izv. prof. dr. sc. Renata Šoštarić	Eksperimentalna biologija (Botanika)
44405	Bioinformatika	javiti se predmetnom nastavniku	5	15P 30PK	prof. dr. sc. Kristian Vlahoviček	Molekularna biologija (diplomski), Eksperimentalna biologija (FIM)
74648	Biologija mora	10, javiti se predmetnom nastavniku	6	30P 30S	izv. prof. dr. sc. Tatjana Bakran-Petricioli	Eksperimentalna biologija (Zoologija)
60207	Biologija RNA	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
83821	Biologija starenja	20	4	30P 15S	prof. dr. sc. Ivica Rubelj	Molekularna biologija (diplomski)
60206	Biomembrane	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
40889	Biotestovi	12	4	15P 30PK	prof. dr. sc. Mirjana Pavlica; prof. dr. sc. Goran Klobučar; prof. dr. sc. Željka Vidaković-Cifrek	Molekularna biologija (preddiplomski)
240549	Ekofiziologija životinja	30	6	30P 30PK 30S	izv. prof. dr. sc. Zoran Tadić; izv. prof. dr. sc. Duje Lisičić	Eksperimentalna biologija (FIM, Zoologija)
63810	Elektronska mikroskopija	12	5	15P 45PK	izv. prof. dr. sc. Petra Peharec Štefanić	Molekularna biologija (diplomski)
63801	Entomologija	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
64876	Fiziologija metabolizma i bioenergetika	12	5	30P 15PK	prof. dr. sc. Domagoj Đikić	Eksperimentalna biologija (FIM)
60245	Fiziologija stresa i obrambeni mehanizmi biljaka	10	6	30P 30PK	prof. dr. sc. Željka Vidaković-Cifrek; prof. dr. sc. Mirta Tkalec	Eksperimentalna biologija (Botanika)
83825	Fiziološki mehanizmi u toksikologiji	12	5	15P 15PK 15S	prof. dr. sc. Domagoj Đikić; prof. dr. sc. Nada Oršolić; prof. dr. sc. Vesna Benković	Eksperimentalna biologija (FIM)
184162	Fiziološki učinci biljnih spojeva i ekstrakata	10	6	15P 15PK 30S	prof. dr. sc. Sandra Radić Brkanac	Eksperimentalna biologija (Botanika)
186144	Funkcija i regulacija citoskeleta	20	5	30P 15S	prof. dr. sc. Igor Weber; dr. sc. Iva Marija Tolić	Molekularna biologija (diplomski)
60238	Forenzička antropologija	15	5	30P 15PK	prof. dr. sc. Mario Šlaus	Eksperimentalna biologija (FIM)
60212	Genom čovjeka	16	4	15P 30PK	izv. prof. dr. sc. Marijana Peričić Salihović	Molekularna biologija (diplomski)
40946	Geokologija i zaštita okoliša	20	4	30P 30S	prof. dr. sc. Nenad Buzjak	Znanosti o okolišu (preddipl.)
53483	Geomorfologija i hidrografija krša	10	5	30P 15S	izv. prof. dr. sc. Neven Bočić	Znanosti o okolišu (diplomski)
227691	Istraživanja u ekologiji za učenike	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
75090	Izvanastavne aktivnosti u biologiji	12	3	15P 30S	dr. sc. Damir Sirovina, v. pred.	Biologija i kemija; smjer: nastavnički
185747	Izvanučionička nastava biologije	10	4	15P 30PK	dr. sc. Damir Sirovina, v. pred.	Biologija i kemija; smjer: nastavnički
240541	Kronike znanstvenih istraživanja u fiziologiji	16	4	15P 45S	izv. prof. dr. sc. Duje Lisičić; doc. dr. sc. Sofia Ana Blažević	Biologija, Molekularna biologija (preddipl.)
184161	Laboratorijske životinje u znanosti	16	6	30P 15PK 15S	izv. prof. dr. sc. Duje Lisičić; doc. dr. sc. Sofia Ana Blažević	Eksperimentalna biologija (FIM)
63804	Mamalogija	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
60218	Matematičke osnove računalne biologije	javiti se predmetnom nastavniku	8	30P 30PK	izv. prof. dr. sc. Gordan Horvat	Molekularna biologija (diplomski)
44407	Mehanizmi biljnog razvitka	10	5	30P 15PK 15S	prof. dr. sc. Dunja Lejlik-Levanić	Molekularna biologija (diplomski), Eksperimentalna biologija (Botanika)
60209	Mehanizmi stanične diferencijacije	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
44262	Metabolizam biljaka u stresnim uvjetima	12	5	15P 30PK	prof. dr. sc. Željka Vidaković-Cifrek; prof. dr. sc. Mirta Tkalec	Molekularna biologija (preddiplomski)
47306	Metodika rada s učenicima s posebnim potrebama	20	4	30P 30S	prof. dr. sc. Neven Hrvatić	Biologija i kemija; smjer: nastavnički
40346	Mikrobiologija ekosustava	30	5	30P 30PK	izv. prof. dr. sc. Sunčica Bosak	Biologija, Molekularna biologija (preddipl.)
60241	Mikrobiologija patogena	15	6	30P 15PK 15S	izv. prof. dr. sc. Silvija Černi	Eksperimentalna biologija (FIM)
83820	Molekularna biljna patologija	18	6	30P 30PK 15S	izv. prof. dr. sc. Martina Šeruga Musić	Molekularna biologija (diplomski)
74432	Neurofiziologija	12	6	30P 15PK 15S	prof. dr. sc. Dubravka Hranilović	Molekularna biologija (diplomski)
75088	Neuroimunologija	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
47308	Održivi razvoj u nastavi prirodoslovlja	12	4	30P 30S	doc. dr. sc. Mirela Sertić Perić	Biologija i kemija; smjer: nastavnički

ISVU šifra	Naziv predmeta	Maks. broj studenata koji mogu upisati predmet	ECTS	Satnica	Nositelj(i)	Naziv studija
227688	Okoliš i zdravlje	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
60247	Ornitologija	16	5	30P 15PK	doc. dr. sc. Jelena Kralj	Eksperimentalna biologija (Zoologija)
112579	Osnove biotehnologije	20	5	30P 15S	doc. dr. sc. Nenad Malenica	Molekularna biologija (diplomski)
46891	Palinologija	12	4	15P 30PK	prof. dr. sc. Božena Mitić	Znanosti o okolišu, Ekologija i zaštite prirode, Eksperimentalna biologija (Botanika)
227687	Pokusi iz fiziologije bilja u nastavi	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
227689	Pokusi u biologiji životinja	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
53486	Povijest okoliša	10	5	15P 15PK 30S	prof. dr. sc. Borna Fuerst-Bjeliš	Znanosti o okolišu (diplomski)
227684	Praktični radovi u nastavi botanike	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
184159	Primijenjena botanika	20	6	30P 30PK 15S	prof. dr. sc. Antun Alegro	Eksperimentalna biologija (Botanika)
53484	Primijenjena geomorfologija	10	5	30P 15S	izv. prof. dr. sc. Neven Bočić	Znanosti o okolišu (diplomski)
227686	Primijenjena ekotoksikologija u nastavi	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
53488	Prirodni rizici	10	5	30P 15S	doc. dr. sc. Ivan Čanjevac	Znanosti o okolišu (diplomski)
171762	Profesionalne vještine u biološkoj struci	16	5	30P 15PK 30S	prof. dr. sc. Ivana Maguire; doc. dr. sc. Sandra Hudina	Ekologija i zaštite prirode
60215	Računalna genomika	10, javiti se predmetnom nastavniku	6	30P 30PK	prof. dr. sc. Kristian Vlahoviček; doc. dr. sc. Rosa Karlić	Molekularna biologija (diplomski)
40890	Radiobiologija	14	4	30P 15PK	prof. dr. sc. Vesna Benković; izv. prof. dr. sc. Duje Lisičić	Molekularna biologija (preddipl.), Znanosti o okolišu (diplomski)
60235	Razvojna biologija životinja	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
158332	Regulacijski mehanizmi u fotosintezi	10	5	15P 30PK	prof. dr. sc. Željka Vidaković-Cifrek; prof. dr. sc. Mirta Tkalec; izv. prof. dr. sc. Petra Peharec Štefanić	Molekularna biologija (diplomski)
40929	Stanična i molekularna biologija	15	5	30P 45PK	prof. dr. sc. Biljana Balen; prof. dr. sc. Višnja Besendorfer	Znanosti o okolišu (preddiplomski)
60216	Strojno učenje i statistika	10, javiti se predmetnom nastavniku	6	15P 30PK	prof. dr. sc. Kristian Vlahoviček; doc. dr. sc. Rosa Karlić	Molekularna biologija (diplomski)
60217	Strukturna računalna biofizika	javiti se predmetnom nastavniku	6	15P 30PK	prof. dr. sc. Branimir Bertoša	Molekularna biologija (diplomski)
60202	Subvirusne infektivne molekule	10	4	30P 15PK	prof. dr. sc. Dijana Škorić	Molekularna biologija (diplomski)
143973	Svjetlosna i elektronska mikroskopija	12	5	15P 30PK	izv. prof. dr. sc. Petra Peharec Štefanić	Eksperimentalna biologija (Botanika, Zoologija)
227695	Školski vivarij	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
60274	Toksikologija okoliša	12	5	30P 30PK	prof. dr. sc. Domagoj Đikić; prof. dr. sc. Vesna Benković	Znanosti o okolišu (diplomski)
227708	Translacijska genomika	ne izvodi se u ak. g. 2022./2023.				
60281	Upravljanje priobaljem	5	5	30P 15S	prof. dr. sc. Danijel Orešić	Znanosti o okolišu (diplomski)
213532	Urbana ekologija	12	4	30P 15PK 15S	doc. dr. sc. Mirela Sertić Perić; prof. dr. sc. Bojana Bojanić Obad Šćitaroci	Znanosti o okolišu (diplomski)
170112	Uvod u ljudsku spolnost	25	4	30P 30S	prof. dr. sc. Aleksandar Štulhofer	Biologija i kemija; smjer: nastavnički
60240	Virusi i subvirusni patogeni	10	5	30P 15S	prof. dr. sc. Mladen Krajačić; izv. prof. dr. sc. Silvija Černi	Eksperimentalna biologija (FIM)