

| Popis izbornih predmeta s ograničenjem upisa i izbornih predmeta koji se <b>neće održavati</b> u zimskom semestru ak. g. 2024./2025. |  |      |  |  |                                   |
|--|--|------|--|--|-----------------------------------|
| Popis izbornih predmeta koji se <b>neće održavati</b> u zimskom semestru ak. g. 2024./2025.  |  |      |  |  |                                   |
| ISVU šifra   | Naziv predmeta                           | Broj |  |  | Napomena                          |
| 74648  | Biologija mora                           | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 40648  | Biologija mora                           | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 60207  | Biologija RNA                            | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 60206  | Biomembrane                              | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 47321  | Govorno i pismeno izražavanje nastavnika | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 227691   | Istraživanja u ekologiji za učenike      | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 184161   | Laboratorijske životinje u znanosti      | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 63804  | Mamalogija                               | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 60209  | Mehanizmi stanične diferencijacije       | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 213104   | Mobilna kartografija                     | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 112579   | Osnove biotehnologije                    | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 83819  | Osnove molekularne ekologije             | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 196551   | Parazitologija                           | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 45053  | Parazitologija                           | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 227689   | Pokusi u biologiji životinja             | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 227684   | Praktični radovi u nastavi botanike      | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 227686   | Primjenjena ekotoksikologija u nastavi   | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 227690   | Projekti za unaprjeđenje nastave         | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 227695   | Školski vivarij                          | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 170112   | Uvod u ljudsku spolnost                  | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |
| 60240  | Virusi i subvirusni patogeni             | 0    |  |  | ne izvodi se u ak. g. 2024./2025. |

| Popis izbornih predmeta s ograničenjem upisa u zimskom semestru ak. g. 2024./2025. |  |  |      |              |  |  |
|--|--|--|------|--------------|--|--|
| ISVU šifra   | Naziv predmeta   | Maks. broj studenata koji mogu upisati predmet         | ECTS | Satnica      | Nositelj(i)  | Naziv studija  |
| 60214  | Algoritmi i programiranje  | javiti se predmetnom nastavniku                        | 6    | 15P 30PK     | prof. dr. sc. Kristijan Vlahoviček; izv. prof. dr. sc. Rosa Karlič   | Molekularna biologija (diplomski)  |
| 74639  | Arheobotanika  | 6  | 4    | 15P 30PK     | izv. prof. dr. sc. Renata Šošarić  | Eksperimentalna biologija (Botanika)   |
| 44405  | Bioinformatika   | javiti se predmetnom nastavniku                        | 5    | 15P 30PK     | prof. dr. sc. Kristijan Vlahoviček   | Molekularna biologija (diplomski), Eksperimentalna biologija (FIM)           |
| 83822  | Biologija matičnih stanica   | 16   | 5    | 15P 30PK 15S | prof. dr. sc. Inga Urlić   | Molekularna biologija (diplomski)  |
| 83821  | Biologija starenja   | 15   | 4    | 30P 15S      | nasl. prof. dr. sc. Ivica Rubelj   | Molekularna biologija (diplomski)  |
| 40889  | Biotestovi   | 6  | 4    | 15P 30PK     | prof. dr. sc. Mirjana Pavlica; prof. dr. sc. Goran Klobučar; prof. dr. sc. Željka Vidaković-Cifrek           | Molekularna biologija (prije-diplomski)                                      |
| 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   | 15   | 5    | 15P 45PK     | izv. prof. dr. sc. Petra Peharec Štefanić  | Molekularna biologija (diplomski)  |
| 240262   | Evolucijska ekologija (ove godine održava se samo na ENGLESKOM jeziku) | dodatna pitanja postaviti mailom predmetnoj nastavnici | 5    | 30P 15PK 15S | izv. prof. dr. sc. Anamaria Štambuk  | Ekologija i zaštite prirode  |
| 83823  | Filogenija i molekularna sistematika                                   | 8  | 6    | 30P 45PK 15S | prof. dr. sc. Zlatko Liber   | Eksperimentalna biologija (Botanika), Molekularna biologija (diplomski)      |
| 64876  | Fiziologija metabolizma i bioenergetika                                | 16   | 5    | 30P 15PK     | prof. dr. sc. Domagoj Đikić  | Eksperimentalna biologija (FIM)  |
| 74651  | Fiziologija oksidativnog stresa u ljudi i životinja                    | 16   | 6    | 30P 30PK 15S | prof. dr. sc. Domagoj Đikić; prof. dr. sc. Vesna Benković; prof. dr. sc. Nada Oršolić                        | Eksperimentalna biologija (FIM)  |
| 60245  | Fiziologija stresa i obrambeni mehanizmi biljaka                       | 6  | 6    | 30P 30PK     | prof. dr. sc. Željka Vidaković-Cifrek; prof. dr. sc. Mirta Tkalec  | Eksperimentalna biologija (Botanika)   |
| 83825  | Fiziološki mehanizmi u toksikologiji                                   | 16   | 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                         | 8  | 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; nasl. prof. dr. sc. Iva Marija Tolić   | Molekularna biologija (diplomski)  |
| 60212  | Genom čovjeka  | 16   | 4    | 15P 30PK     | nasl. prof. dr. sc. Marijana Perićić Salihović   | Molekularna biologija (diplomski)  |
| 44558  | Geologija mora   | 15   | 5    | 30P 30PK     | izv. prof. dr. sc. Kristina Pikelj; doc. dr. sc. Igor Felja  | Ekologija i zaštite prirode  |
| 75090  | Izvanastavne aktivnosti u biologiji                                    | 16   | 3    | 15P 30S      | dr. sc. Damir Sirovina, v. pred.   | Biologija i kemija; smjer: nastavnički                                       |
| 185747   | Izvanučionička nastava biologije                                       | 14   | 4    | 15P 30PK     | dr. sc. Damir Sirovina, v. pred.   | Biologija i kemija; smjer: nastavnički                                       |
| 240541   | Kronike znanstvenih istraživanja u fiziologiji                         | 9  | 4    | 15P 45S      | izv. prof. dr. sc. Duje Lisičić; izv. prof. dr. sc. Sofia Ana Blažević                                       | Biologija, Molekularna biologija (prije-diplomski)                           |
| 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   | 16   | 5    | 30P 15PK 15S | prof. dr. sc. Dunja Leljak-Levanić   | Eksperimentalna biologija (Botanika), Molekularna biologija (diplomski)      |
| 44262  | Metabolizam biljaka u stresnim uvjetima                                | 6  | 5    | 15P 30PK     | prof. dr. sc. Željka Vidaković-Cifrek; prof. dr. sc. Mirta Tkalec  | Molekularna biologija (prije-diplomski)                                      |
| 72222  | Mikologija   | 15   | 3    | 15P 15PK     | izv. prof. dr. sc. Marin Ježić   | Biologija  |
| 60241  | Mikrobiologija patogena  | 16   | 6    | 30P 15PK 15S | izv. prof. dr. sc. Silvija Černi   | Eksperimentalna biologija (FIM)  |
| 83820  | Molekularna biljna patologija  | 12   | 6    | 30P 30PK 15S | prof. dr. sc. Martina Šeruga Musić   | Molekularna biologija (diplomski)  |
| 74432  | Neurofiziologija   | 16   | 6    | 30P 15PK 15S | prof. dr. sc. Dubravka Hranilović  | Molekularna biologija (diplomski)  |
| 227688   | Okoliš i zdravlje  | 14   | 4    | 15P 15PK 15S | izv. prof. dr. sc. Duje Lisičić  | Znanosti o okolišu (prije-diplomski), Biologija i kemija; smjer: nastavnički |
| 60247  | Ornitologija   | 16   | 5    | 30P 15PK     | nasl. izv. prof. dr. sc. Jelena Kraj   | Eksperimentalna biologija (Zoologija)  |
| 40343  | Osnove analitičke kemije   | 18   | 5    | 30P 45PK 15S | doc. dr. sc. Ivan Nemet  | Biologija  |
| 227687   | Pokusi iz fiziologije bilja u nastavi                                  | 6  | 4    | 30PK 15S     | prof. dr. sc. Željka Vidaković-Cifrek; prof. dr. sc. Mirta Tkalec; prof. dr. sc. Sandra Radić Brkanac        | Biologija i kemija; smjer: nastavnički                                       |
| 184159   | Primijenjena botanika  | 16   | 6    | 30P 30PK 15S | prof. dr. sc. Antun Alegro   | Eksperimentalna biologija (Botanika)   |
| 171762   | Profesionalne vještine u biološkoj struci                              | 18   | 5    | 30P 15PK 30S | prof. dr. sc. Ivana Maguire; izv. prof. dr. sc. Sandra Hudina  | Ekologija i zaštite prirode, Znanosti o okolišu (prije-diplomski)            |
| 60215  | Računalna genomika   | javiti se predmetnom nastavniku                        | 6    | 30P 30PK     | prof. dr. sc. Kristijan Vlahoviček; izv. prof. dr. sc. Rosa Karlič   | Molekularna biologija (diplomski)  |
| 40890  | Radiobiologija   | 14   | 4    | 30P 15PK     | prof. dr. sc. Vesna Benković; izv. prof. dr. sc. Duje Lisičić  | Molekularna biologija (prije-diplomski), Znanosti o okolišu (diplomski)      |
| 158332   | Regulacijski mehanizmi u fotosintezi                                   | 6  | 5    | 15P 30PK     | prof. dr. sc. Željka Vidaković-Cifrek; prof. dr. sc. Mirta Tkalec; izv. prof. dr. sc. Petra Peharec Štefanić | Molekularna biologija (diplomski)  |
| 60216  | Strojno učenje i statistika  | javiti se predmetnom nastavniku                        | 6    | 15P 30PK     | prof. dr. sc. Kristijan Vlahoviček; izv. prof. dr. sc. Rosa Karlič   | Molekularna biologija (diplomski)  |
| 60217  | Strukturna računalna biofizika   | javiti se predmetnom nastavniku                        | 6    | 15P 30PK     | prof. dr. sc. Branimir Bertoša   | Molekularna biologija (diplomski)  |
| 143973   | Svjetlosna i elektronska mikroskopija                                  | 15   | 5    | 15P 30PK     | izv. prof. dr. sc. Petra Peharec Štefanić  | Eksperimentalna biologija (Botanika, Zoologija)                              |
| 60274  | Toksikologija okoliša  | 16   | 5    | 30P 30PK     | prof. dr. sc. Domagoj Đikić; prof. dr. sc. Vesna Benković  | Znanosti o okolišu (diplomski)   |
| 227708   | Translacijska genomika   | javiti se predmetnom nastavniku                        | 5    | 30P 30PK     | prof. dr. sc. Kristijan Vlahoviček; izv. prof. dr. sc. Rosa Karlič   | Molekularna biologija (diplomski)  |
| 213532   | Urbana ekologija   | 14   | 4    | 30P 15PK 15S | izv. prof. dr. sc. Mirela Sertić Perić; doc. dr. sc. Tamara Zaninović  | Znanosti o okolišu (diplomski)   |
| 37630  | Uvod u meteorologiju   | 34   | 3    | 30P          | prof. dr. sc. Danijel Belušić  | Znanosti o okolišu (prije-diplomski)   |