

## UVJETI UPISA NA DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ ZA STUDENTE BIOLOŠKOG ODSJEKA

Za upis na diplomski studij student prethodno treba završiti prijediplomski studij.

Za studente koji su završili prijediplomski studij Molekularna biologija nema razlikovnih kolegija za upis diplomskog studija Molekularna biologija i diplomskog studija Eksperimentalna biologija, modul Fiziologija i imunobiologija.

Za studente koji su završili prijediplomski studij Biologija nema razlikovnih kolegija za upis diplomskog studija Eksperimentalna biologija (svi moduli) i diplomskog studija Ekologija i zaštita prirode (svi moduli).

Za studente koji su završili prijediplomski studij Znanosti o okolišu nema razlikovnih kolegija za upis diplomskog studija Znanosti o okolišu.

*Napomena:* studenti koji planiraju upisati diplomski studij Molekularna biologija, Eksperimentalna biologija ili Ekologija i zaštita prirode trebaju prilikom upisa i odabira razlikovnih kolegija (na prijediplomskom studiju) voditi računa o tome da je preduvjet za pristup razredbenom postupku za upis na navedene diplomske studije stjecanje najmanje 65 ECTS bodova iz temeljnih bioloških kolegija.

Za studente koji su završili prijediplomski studij Biologija i kemija: smjer nastavnički (PBK) nema razlikovnih kolegija za upis diplomskog studija Biologija i kemija: smjer nastavnički (prva generacija studenata upisat će se na ovaj studijski program ak. godine 2028./2029.).

*Napomena:* Prva generacija studenata upisat će se na ovaj prijediplomski studijski program u ak. godini 2025./2026.

Pri odabiru razlikovnih kolegija studenti trebaju voditi računa o preduvjetima za upis pojedinog kolegija, a upis razlikovnih kolegija već na prijediplomskoj razini bit će omogućen prema prostornim i kadrovskim kapacitetima na pojedinim kolegijima u skladu s procjenom nositelja kolegija.

### **Upis razlikovnih kolegija nakon završenog prijediplomskog studija**

Ukoliko Povjerenstvo za upis na sveučilišne diplomske studije Biološkog odsjeka PMF-a utvrdi da studenti nemaju kompetencije potrebne za praćenje studija propisat će studentu razlikovne kolegije.

Ukoliko je propisano do 15 ECTS bodova student ih je dužan upisati i položiti tijekom prve godine diplomskog studija.

Ukoliko za upis odabranog diplomskog studija zbroj ECTS bodova razlikovnih kolegija premašuje 15, student razlikovne kolegije može upisati u okviru razlikovnog semestra/godine te se nakon polaganja upisanih kolegija prijavljuje iduće godine na Natječaj za upis u prvu godinu diplomskog studija.

Konačni prijedlog razlikovnih kolegija potrebnih za upis na pojedine diplomske studije utvrđuje Povjerenstvo za upise na diplomske studije Biološkog odsjeka. Povjerenstvo razmatra svakog kandidata pojedinačno i dodjeljuje mu određeni razlikovni kolegij, uzimajući u obzir prostorne i kadrovske mogućnosti te popunjenost kolegija za tekuću akademsku godinu.

## 1. UVJETI UPISA NA SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ MOLEKULARNA BIOLOGIJA ZA:

### a) STUDENTE KOJI SU ZAVRŠILI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ *BIOLOGIJA*:

- 40367 Biokemija 1
- 40884 Biokemija 2
- 40885 Molekularna genetika
- 269667 Kultura animalnih i biljnih stanica / 40880 Kultura animalnih i biljnih stanica\*

### b) STUDENTE KOJI SU ZAVRŠILI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ *ZNANOSTI O OKOLIŠU*:

- 40367 Biokemija 1
- 40884 Biokemija 2
- 171103 Genetika / 240544 Genetika / 40364 Genetika / 40937 Genetika / *PBK Genetika*
- 40885 Molekularna genetika
- 208619 Fiziologija čovjeka / 143963 Animalna fiziologija / 40882 Animalna fiziologija / 60267 Temelji animalne fiziologije / *PBK Fiziologija čovjeka*
- 208615 Fiziologija bilja / 40874 Fiziologija bilja / 40365 Fiziologija bilja / 60260 Osnove fiziologije bilja / *PBK Fiziologija bilja*
- 269667 Kultura animalnih i biljnih stanica / 40880 Kultura animalnih i biljnih stanica\*

\* kolegij će biti ponuđen kao obavezni izborni kolegij na diplomskom studiju te se u tom slučaju neće računati kao razlikovni kolegij na diplomskom studiju već će se ubrajati u obaveznih 120 ECTS bodova koje studenti moraju ostvariti polaganjem ispita iz kolegija predviđenih programom diplomskog studija Molekularna biologija

## 2. UVJETI UPISA NA SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ EKSPERIMENTALNA BIOLOGIJA ZA:

### a) STUDENTE KOJI SU ZAVRŠILI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ *MOLEKULARNA BIOLOGIJA* AKO UPISUJU:

MODUL FIZIOLOGIJA I IMUNOBIOLOGIJA – nema razlikovnih kolegija

MODUL BOTANIKA

- 208616 Biogeografija / 53520 Biogeografija / *PBK Biogeografija*
- 40676 Terenska nastava iz botanike i zoologije

MODUL ZOOLOGIJA

- 208616 Biogeografija / 53520 Biogeografija / *PBK Biogeografija*
- 40676 Terenska nastava iz botanike i zoologije

b) STUDENTE KOJI SU ZAVRŠILI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ *ZNANOSTI O OKOLIŠU* AKO UPISUJU:

MODUL FIZIOLOGIJA I IMUNOBIOLOGIJA

- 171103 Genetika / 240544 Genetika / 40364 Genetika / 40937 Genetika / *PBK Genetika*
- 73828 Osnove biokemije
- 208619 Fiziologija čovjeka / 143963 Animalna fiziologija / 40882 Animalna fiziologija / 60267 Temelji animalne fiziologije / *PBK Fiziologija čovjeka/*

MODUL BOTANIKA

- 171103 Genetika / 240544 Genetika / 40364 Genetika / 40937 Genetika / *PBK Genetika*
- 171105 Morfologija i anatomija biljaka / 35774 Morfologija i anatomija biljaka / 35084 Botanika / 83782 Botanika / *PBK Građa i funkcija biljnih organizama*
- 73828 Osnove biokemije
- 208615 Fiziologija bilja / 40874 Fiziologija bilja / 40365 Fiziologija bilja / 60260 Osnove fiziologije bilja / *PBK Fiziologija bilja*
- 208616 Biogeografija / 53520 Biogeografija / *PBK Biogeografija*

MODUL ZOOLOGIJA

- 171103 Genetika / 240544 Genetika / 40364 Genetika / 40937 Genetika / *PBK Genetika*
- 73828 Osnove biokemije
- 208619 Fiziologija čovjeka / 143963 Animalna fiziologija / 40882 Animalna fiziologija / 60267 Temelji animalne fiziologije / *PBK Fiziologija čovjeka*
- 208616 Biogeografija / 53520 Biogeografija / *PBK Biogeografija*

3. UVJETI UPISA NA SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ **EKOLOGIJA I ZAŠTITA PRIRODE** ZA:

a) STUDENTE KOJI SU ZAVRŠILI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ *BIOLOGIJA* – nema razlikovnih kolegija

b) STUDENTE KOJI SU ZAVRŠILI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ *MOLEKULARNA BIOLOGIJA*

- 196119 Osnove ekologije / 52345 Opća ekologija / 40892 Ekologija / 256455 Opća ekologija / *PBK Osnove evolucije i ekologije*
- 143980 Biološka oceanografija / 40648 Biologija mora
- 208616 Biogeografija / 53502 Biogeografija / *PBK Biogeografija*
- 40676 Terenska nastava iz botanike i zoologije

c) STUDENTE KOJI SU ZAVRŠILI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ *ZNANOSTI O OKOLIŠU*

- 171103 Genetika / 240544 Genetika / 40364 Genetika / 40937 Genetika / *PBK Genetika*
- 208616 Biogeografija/ 53502 Biogeografija / *PBK Biogeografija*
- 73828 Osnove biokemije
- 208619 Fiziologija čovjeka / 143963 Animalna fiziologija / 40882 Animalna fiziologija / 60267 Temelji animalne fiziologije / *PBK Fiziologija čovjeka*
- 208615 Fiziologija bilja / 40874 Fiziologija bilja / 40365 Fiziologija bilja / 60260 Osnove fiziologije bilja / *PBK Fiziologija bilja*

#### **4. UVJETI UPISA NA SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ ZNANOSTI O OKOLIŠU**

Za upis na diplomski studij Znanosti o okolišu na Prirodoslovnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu mogu se kandidirati prvostupnici prirodoslovnih i srodnih sveučilišnih studija, uz uvjet da zadovoljavaju uvjete natječaja.

Ukoliko je pristupnik završeni prvostupnik ostalih studijskih smjerova Biološkog odsjeka (Molekularna biologija, Biologija) ili biološki srodnih sveučilišnih studija kao razliku upisuje određene obavezne kolegije Geološkog i Geografskog odsjeka te eventualne razlike bioloških kolegija.

Ukoliko je pristupnik završeni prvostupnik studijskog smjera Geološkog odsjeka (Geologija) ili geološki srodnih sveučilišnih studija kao razliku upisuje određene obavezne kolegije Biološkog i Geografskog odsjeka te eventualne razlike geoloških kolegija.

Ukoliko je pristupnik završeni prvostupnik studijskog smjera Geografskog odsjeka (Istraživački studij Geografije) ili geografski srodnih sveučilišnih studija kao razliku upisuje određene obavezne kolegije Biološkog i Geološkog odsjeka te eventualne razlike geografskih kolegija.