SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

**GEOGRAFSKI ODSJEK**

**IZVEDBENI PLAN**

2025./2026.

Uredili:

Lana Slavuj Borčić, Ivan Šulc

**OSNOVNE INFORMACIJE**

https://www.pmf.unizg.hr/geog

10 000 Zagreb, Trg Marka Marulića 19

Tel.: 4895400, Tel/Fax: 4895440

**Pročelnik: izv. prof. dr. sc. Ivan Čanjevac**

e-mail: geog@geog.pmf.hr

Nastava se odvija na Trgu Marka Marulića 19 (2. i 3. kat), 10000 Zagreb.

Raspored nastave dostupan je prije početka semestra na web stranici Geografskog odsjeka (<https://www.pmf.unizg.hr/geog>).

Raspored ispitnih rokova dostupan je za cijelu akademsku godinu na web stranici Geografskog odsjeka (<https://www.pmf.unizg.hr/geog>).

Nastava se odvija uživo na hrvatskom jeziku.

Kriteriji vrednovanja za kolegije koji se izvode na Filozofskom fakultetu dostupni su na web stranicama Filozofskog fakulteta (<https://web2020.ffzg.unizg.hr/>).

Kriteriji vrednovanja za kolegije na Sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju Znanosti o okolišu dostupni su na web stranicama Biološkog odsjeka PMF-a (<https://www.pmf.unizg.hr/biol>).

**SVEUČILIŠNI STUDIJSKI PROGRAMI**

**Sveučilišni prijediplomski studij *Geografija****; modul:* ***istraživački***, trajanje nastave: 3 godine – voditeljica: doc. dr. sc. Dubravka Spevec

* **Sveučilišni diplomski studij *Geografija;*** *modul:* ***istraživački***, trajanje nastave: 2 godine
  + *grana:* ***Fizička geografija s geoekologijom*** – voditelj: prof. dr. sc. Neven Bočić
  + *grana:* ***Prostorno planiranje i regionalni razvoj*** – voditeljica: izv. prof. dr. sc. Petra Radeljak Kaufmann
  + *grana:* ***Baština i turizam*** – voditeljica: izv. prof. dr. sc. Lana Slavuj Borčić
  + *grana:* ***Geografski informacijski sustavi*** – voditelj: prof. dr. sc. Aleksandar Toskić
* **Sveučilišni diplomski studij *Geografija***; *modul:* ***nastavnički***, trajanje nastave: 2 godine – voditeljica: izv. prof. dr. sc. Ružica Vuk
* **Sveučilišni** I**ntegrirani prijediplomski i diplomski studij *Geografija i povijest****; modul:* ***nastavnički***, trajanje nastave: 5 godina (u suradnji s Filozofskim fakultetom) – voditelj: doc. dr. sc. Mladen Maradin
* **Sveučilišni prijediplomski studij Znanosti o okolišu** (zajednički studij Biološkog, Geografskog i Geološkog odsjeka PMF-a) – voditelj na Geografskom odsjeku: doc. dr. sc. Ivan Šulc
* **Sveučilišni diplomski studij Znanosti o okolišu** (zajednički studij biološkog, geografskog i geološkog odsjeka PMF-a) – voditelj na Geografskom odsjeku: doc. dr. sc. Ivan Šulc

**SADRŽAJ**

Sveučilišni prijediplomski studij *Geografija, modul: istraživački………………………………………5*

Sveučilišni diplomski studij *Geografija, modul: istraživački, grana: Fizička geografija s geoekologijom……………………………………………………………………………………………..11*

Sveučilišni diplomski studij *Geografija, modul: istraživački, grana: Prostorno planiranje i regionalni razvoj……………………………………………………………………………………………………….15*

Sveučilišni diplomski studij *Geografija, modul: istraživački, grana: Baština i turizam..…………...20*

Sveučilišni diplomski studij *Geografija, modul: istraživački, grana: Geografski informacijski sustavi………………………………………………………………………………………………………24*

Sveučilišni diplomski studij *Geografija, modul: nastavnički ……………………………………...28*

Sveučilišni prijediplomski i diplomski studij *Geografija i povijest, modul: nastavnički..…………...32*

Sveučilišni prijediplomski studij *Znanosti o okolišu……………………………………………………49*

Sveučlišni diplomski studij *Znanosti o okolišu…………………………………………………….. …..55*

**SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ *GEOGRAFIJA; MODUL: ISTRAŽIVAČKI***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | | **P+V+S** | **ECTS** |
| V. T. Opačić | 159301 | Uvod u geografiju | 2+0+0 | 4 | |  |  |
| K. Bašić  K. Bašić | 159302 | Statističke i grafičke metode u geografiji I | 2+2+0 | 5 | |  |  |
| A. Toskić  D. Spevec | 159303 | Kartografija I | 2+2+0 | 7 | |  |  |
| A. Filipčić  M. Maradin | 159305 | Klimatologija | 3+2+0 | 7 | |  |  |
| I. Čanjevac  I. Martinić | 213050 | Hidrologija | 3+2+0 | 7 | |  |  |
| K. Fučkar Reichel,  K. Šteković | 38079 | Tjelesna i zdravstvena kultura 1\* | 0+2+0 |  | |  |  |
| K. Bašić  K. Bašić | 159310 | Statističke i grafičke metode u geografiji II |  |  | | 2+2+0 | 5 |
| A. Toskić  D. Spevec | 159311 | Kartografija II |  |  | | 2+2+0 | 5 |
| A. Moro, Đ. Pezelj,  D. Kurtanjek  A. Moro, Đ. Pezelj,  D. Kurtanjek | 159313 | Geologija |  |  | | 2+2+0 | 5 |
| I. Zupanc  I. Zupanc | 159315 | Demogeografija |  |  | | 3+0+2 | 6 |
| D. Orešić | 159316 | Geografija mora |  |  | | 3+0+0 | 5 |
| I. Čanjevac, I. Martinić | 159317 | Terenska nastava iz geografije I (60 sati/god.) |  |  | |  | 4 |
| K. Fučkar Reichel,  K. Šteković | 38080 | Tjelesna i zdravstvena kultura 2\* |  |  | | 0+2+0 |  |
| **UKUPNO:** | | | **20** | | **30** | **20** | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

\*U skladu sa Statutom Sveučilišta u Zagrebu, nastava Tjelesne i zdravstvene kulture obvezna je za studente I. i II. godine prijediplomskog i integriranog prijediplomskog i diplomskog studija, ali ne ulazi u satnicu niti joj se pripisuju ECTS bodovi.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II. GODINA** | | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| A. Toskić  I. Šulc | 159432 | Geoinformatika I | 2+2+0 | | 6 |  |  |
| V. Prelogović  V. Prelogović | 159435 | Urbana geografija | 3+0+2 | | 6 |  |  |
| A. Lukić  P. Radeljak Kaufmann | 159436 | Ruralna geografija | 3+0+2 | | 6 |  |  |
| Z. Stiperski, J. Lončar  J. Lončar | 159437 | Industrijska geografija | 2+0+2 | | 5 |  |  |
| Z. Curić  I. Šulc | 213338 | Turistička geografija | 3+0+2 | | 4 |  |  |
| K. Fučkar Reichel  K. Šteković | 40849 | Tjelesna i zdravstvena kultura 3\* | 0+2+0 | |  |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 1 |  | | 3 |  |  |
| A. Toskić  I. Šulc | 159451 | Geoinformatika II |  | |  | 2+2+0 | 6 |
| S. Faivre  M. Mićunović | 159452 | Geomorfologija |  | |  | 3+2+0 | 6 |
| M. Jakovčić, S. Gašparović  S. Gašparović | 159453 | Prometna geografija |  | |  | 2+0+2 | 5 |
| L. Slavuj Borčić  L. Slavuj Borčić | 159454 | Kulturna geografija |  | |  | 2+0+2 | 5 |
| V. Prelogović  V. Prelogović | 159455 | Geografija Europe |  | |  | 3+0+1 | 4 |
| K. Fučkar Reichel, K. Šteković | 40850 | Tjelesna i zdravstvena kultura 4\* |  | |  | 0+2+0 |  |
| V. Prelogović, I. Zupanc | 159456 | Terenska nastava iz geografije II (60 sati/god.) |  | |  |  | 4 |
| **UKUPNO:** | | | | **22#** | **30** | **21** | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

\* U skladu sa Statutom Sveučilišta u Zagrebu, nastava Tjelesne i zdravstvene kulture obvezna je za studente I. i II. godine prijediplomskog i integriranog prijediplomskog i diplomskog studija, ali ne ulazi u satnicu niti joj se pripisuju ECTS bodovi.

# Bez satnice izbornih kolegija.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI KOLEGIJI II. GODINE** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Izborni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| D. Orešić  D. Orešić | 168787 | Geografija Angloamerike | 2+0+1 | 3 |  |  |
| A. Filipčić  A. Filipčić | 168788 | Geografija Australije i Oceanije | 2+0+1 | 3 |  |  |
| S. Faivre  S. Faivre | 168792 | Geografija Latinske Amerike | 2+0+1 | 3 |  |  |
| J. Lončar  J. Lončar | 168794 | Geografske osnove globalizacije | 2+0+1 | 3 |  |  |
|  | 168797 | Geopolitika i geostrategija\* | 2+0+1 | 3 |  |  |

\* Ne izvodi se u akad. god. 2025./2026.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | | | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | | **ECTS** | | |
| M. Jakovčić  K. Mak | 159460 | Ekonomska geografija | 3+0+2 | 6 |  | |  | | |
| I. Zupanc  I. Zupanc | 159461 | Historijska geografija | 2+0+2 | 6 |  | |  | | |
| N. Buzjak  N. Buzjak | 159462 | Geoekologija i zaštita okoliša | 2+0+2 | 6 |  | |  | | |
| B. Fuerst-Bjeliš  B. Fuerst-Bjeliš | 213341 | Regionalni koncepti | 2+0+2 | 6 |  | |  | | |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 2 |  | 3 |  | |  | | |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 3 |  | 3 |  | |  | | |
| S. Gašparović  Š. Vukman | 159464 | Geografija Hrvatske |  |  | 3+0+2 | | 5 | | |
| Z. Stiperski  J. Lončar | 159466 | Politička geografija |  |  | 2+0+1 | | 3 | | |
| D. Orešić  D. Orešić | 159465 | Geografski teorijski pristup |  |  | 1+0+1 | | 3 | | |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 4 |  |  |  | | 3 | | |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 5 |  |  |  | | 3 | | |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 6 |  |  |  | | 3 | | |
| Z. Stiperski, J. Lončar | 159467 | Terenska nastava iz geografije III (60 sati/god.) |  |  |  | | 4 | | |
| D. Spevec, S. Gašparović | 159468 | Radna praksa (40 sati/god.)\* |  |  |  | | 2 | | |
| \*\* | 159469 | Završni ispit s prvostupničkim radom |  |  |  | | 4 | | |
| **UKUPNO:** | | | **17#** | **30** | | **10#** | | **30** | |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

\* Ustanova radne prakse prijavljuje se kod koordinatora za radnu praksu, koji ujedno daje potpis temeljem potvrde o uredno obavljenoj praksi.

\*\* Voditelj prvostupničkog rada po izboru studenta; vidi opis završnoga ispita ispod tablica.

# Bez satnice izbornih kolegija.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI KOLEGIJI III. GODINE** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Izborni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| D. Orešić  D. Orešić | 168787 | Geografija Angloamerike | 2+0+1 | 3 |  |  |
| A. Filipčić  A. Filipčić | 168788 | Geografija Australije i Oceanije | 2+0+1 | 3 |  |  |
| S. Faivre  S. Faivre | 168792 | Geografija Latinske Amerike | 2+0+1 | 3 |  |  |
| J. Lončar  J. Lončar | 168794 | Geografske osnove globalizacije | 2+0+1 | 3 |  |  |
| P. Radeljak Kaufmann | 168790 | Geografija Jugoistočne Europe | 3+0+0 | 3 |  |  |
|  | 168797 | Geopolitika i geostrategija\* | 2+0+1 | 3 |  |  |
| B. Fuerst-Bjeliš  I. Martinić | 168823 | Sredozemlje |  |  | 2+0+1 | 3 |
| Z. Stiperski, J. Lončar  Z. Stiperski, J. Lončar | 168818 | Geografija Azije |  |  | 2+0+1 | 3 |
| R. Vuk  R. Vuk | 168817 | Geografija Afrike |  |  | 2+0+1 | 3 |
| I. Ivić  I. Ivić | 168819 | Geografija Rusije |  |  | 2+0+1 | 3 |
| V. Prelogović  V. Prelogović | 168820 | Geografija slabije razvijenih zemalja |  |  | 2+0+1 | 3 |
| A. Filipčić  A. Filipčić | 168822 | Regionalna klimatologija |  |  | 2+0+1 | 3 |
| D. Njegač  D. Njegač | 168825 | Urbani sistemi svijeta\* |  |  | 2+0+1 | 3 |
| V. T. Opačić  V. T. Opačić | 168824 | Turistička geografija Hrvatske |  |  | 2+0+1 | 3 |
| D. Kurtanjek  D. Kurtanjek | 168821 | Mineralogija i petrologija |  |  | 2+1+0 | 3 |

\* Ne izvodi se u akad. god. 2025./2026.

**ZAVRŠNI ISPIT NA SVEUČILIŠNOM PRIJEDIPLOMSKOM STUDIJU *GEOGRAFIJA, MODUL: ISTRAŽIVAČKI – vidjeti pravilnik i upute na internetskoj stranici Geografskog odsjeka***

**UVJETI PRIJELAZA NA VIŠU GODINU STUDIJA**

Za upis svih kolegija sljedeće godine potrebno je položiti sve ispite prethodne godine. Ako student nije položio sve propisane kolegije iz neke godine studija, nepoložene kolegije mora ponovno upisati iduće godine te mu se njihovi ECTS bodovi računaju u opterećenje, što znači da uz njih može upisati pojedine kolegije iz viših godina studija do ispunjenja ukupnoga opterećenja od najviše 35 ECTS bodova.

**Preduvjeti (kolegiji prethodnici) za upis pojedinih kolegija II. godine:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolegij** | **ISVU šifra** | **Kolegij prethodnik** | **ISVU šifra** | **Status** |
| Geoinformatika I | 159432 | Kartografija I | 159303 | položen |
| Urbana geografija | 159435 | Demogeografija | 159315 | odslušan |
| Ruralna geografija | 159436 | Demogeografija | 159315 | odslušan |
| Geoinformatika II | 159451 | Kartografija II | 159311 | položen |
| Geomorfologija | 159452 | Geologija | 159313 | položen |

**Preduvjeti (predmeti prethodnici) za upis pojedinih predmeta III. godine:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolegij** | **ISVU šifra** | **Kolegij prethodnik** | **ISVU šifra** | **Status** |
| Regionalna klimatologija | 168822 | Klimatologija | 159305 | položen |
| Urbani sistemi svijeta | 168825 | Urbana geografija | 159435 | položen |
| Historijska geografija | 159461 | Uvod u geografiju | 159301 | položen |
| Demogeografija | 159315 | položen |
| Geografski teorijski pristup | 159465 | Uvod u geografiju | 159301 | položen |
| Završni ispit s prvostupničkim radom | 159469 | Mora biti upisan u posljednjem semestru studiranja | | |

**SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ *GEOGRAFIJA;* MODUL: *ISTRAŽIVAČKI,* GRANA: *FIZIČKA GEOGRAFIJA S GEOEKOLOGIJOM***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | | **Ljetni semestar** | | | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | | **P+V+S** | | **ECTS** | |
| N. Bočić  N. Bočić | 213058 | Uvod u istraživački rad | 1+1+0 | 3 | |  | |  | |
| N. Buzjak  N. Buzjak | 159908 | Primijenjena geoekologija | 3+2+0 | 7 | |  | |  | |
| N. Bočić  N. Bočić | 159909 | Primijenjena geomorfologija | 3+2+0 | 7 | |  | |  | |
| A. Toskić  M. Grudenić | 159910 | Analize u GIS-u | 1+2+0 | 5 | |  | |  | |
| \* |  | Izborni kolegij(i) s PMF-a |  | 8 | |  | |  | |
| M. Maradin  M. Maradin | 159911 | Primijenjena klimatologija |  |  | | 2+0+2 | | 5 | |
| I. Čanjevac  I. Martinić | 159912 | Primijenjena hidrogeografija |  |  | | 2+1+1 | | 5 | |
| N. Bočić  N. Bočić | 159913 | Geomorfološko kartiranje |  |  | | 1+2+0 | | 5 | |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 1 |  |  | |  | | 5 | |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 2 |  |  | |  | | 5 | |
| N. Bočić | 159914 | Terenska nastava iz fizičke geografije (60 sati/god.) |  |  | |  | | 5 | |
| **UKUPNO:** | | | **15#** | | **30** | | **11#** | | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

\* Biraju se dva kolegija s prijediplomskih i diplomskih studija na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu izvan Geografskog odsjeka tako zbroj ECTS bodova iznosi 8.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI KOLEGIJI S OSTALIH ODSJEKA PMF-a** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | | **P+V+S** | **ECTS** |
| K. Pikelj | 40939 | Geologija zaštite okoliša | 2+1+0 | 4 | |  |  |
| T. Bakran-Petricioli | 57239 | Biologija mora\* | 2+1+0 | 4 | |  |  |
| K. Gobo | 57287 | Geološki hazardi | 2+0+1 | 4 | |  |  |
| K. Pikelj, I. Felja | 57290 | Geologija mora | 2+1+0 | 4 | |  |  |
| S. Markušić | 57296 | Osnove geofizike | 2+1+0 | 4 | |  |  |
| T. Begović | 57343 | Kemija okoliša | 2+0+1 | 3 | |  |  |
| V. Smolčić | 60494 | Uvod u astronomiju | 2+0+1 | 3 | |  |  |
| I. Ternjej  R. Šoštarić | 67126 | Biogeografija | 2+1+1 | 5 | |  |  |

\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI KOLEGIJI** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| N. Bočić  N. Bočić | 160004 | Speleologija |  |  | 2+0+1 | 5 |
| A. Filipčić  A. Filipčić | 160003 | Klimatske promjene |  |  | 2+0+1 | 5 |
| I. Zupanc  I. Zupanc | 160006 | Kulturni pejzaži: zaštita i upravljanje |  |  | 2+0+1 | 5 |
| A. Lukić  P. Radeljak Kaufmann | 160005 | Restrukturiranje ruralnih područja |  |  | 2+0+1 | 5 |
| P. Radeljak Kaufmann  P. Radeljak Kaufmann | 160008 | Geografija krša |  |  | 2+0+1 | 5 |
| Z. Stiperski  Z. Stiperski | 160009 | Fondovi EU, projektni menadžment i teritorijalna suradnja |  |  | 2+0+1 | 5 |
| S. Gašparović  S. Gašparović | 213061 | Računalne statističke analize |  |  | 1+2+0 | 5 |
|  | 160007 | Vojna geografija\* |  |  | 2+0+1 | 5 |

\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| B. Fuerst-Bjeliš  I. Martinić | 159915 | Povijest okoliša | 2+0+2 | 5 |  |  |
| M. Mićunović  M. Mićunović | 159916 | Digitalna analiza reljefa | 2+0+2 | 5 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 3 |  | 5 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 4 |  | 5 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 5 |  | 5 |  |  |
| N. Bočić | 159917 | Radna praksa (90 sati/god.)\* |  | 5 |  |  |
| \*\* | 159918 | Diplomski rad s obranom |  |  |  | 30 |
| **UKUPNO:** | | | **8#** | **30** |  | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

\* Ustanova radne prakse prijavljuje se kod koordinatora za radnu praksu, koji ujedno daje potpis temeljem potvrde o uredno obavljenoj praksi.

\*\* Nastavnik po izboru studenta. Pravilnik i upute o diplomskom radu na Geografskom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu vidjeti na internetskoj stranici Geografskog odsjeka.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI KOLEGIJI** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| N. Bočić  N. Bočić | 160016 | Geomorfologija i hidrografija krša | 2+0+1 | 5 |  |  |
| I. Martinić  I. Martinić | 160026 | Prirodni rizici | 2+0+1 | 5 |  |  |
| D. Orešić  D. Orešić | 160013 | Upravljanje priobaljem | 2+0+1 | 5 |  |  |
| D. Jungić  I. Magdić | 160011 | Pedogeografija\* | 2+0,6+ 0,4 | 5 |  |  |
| A. Lukić  I. Šišak | 160012 | Osnove regionalnog i prostornog planiranja | 2+0+2 | 5 |  |  |

\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026. ako se upiše manje od 5 studenata.

**UVJETI PRIJELAZA NA VIŠU GODINU STUDIJA**

Za upis svih kolegija sljedeće godine potrebno je položiti sve ispite prethodne godine. Ako student nije položio sve propisane kolegije iz neke godine studija, nepoložene kolegije mora ponovno upisati iduće godine te mu se njihovi ECTS bodovi računaju u opterećenje, što znači da uz njih može upisati pojedine kolegije iz viših godina studija do ispunjenja ukupnoga opterećenja od najviše 35 ECTS bodova.

**SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ *GEOGRAFIJA; MODUL: ISTRAŽIVAČKI, GRANA*: *PROSTORNO PLANIRANJE I REGIONALNI RAZVOJ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** | |
| L. Slavuj Borčić  L. Slavuj Borčić | 213059 | Uvod u istraživački rad | 1+1+0 | 3 |  |  | |
| N. Buzjak, I. Čanjevac, M. Maradin  N. Buzjak, I. Čanjevac, M. Maradin | 159919 | Prirodna osnova u prostornom planiranju | 3+0+2 | 7 |  |  | |
| A. Lukić  I. Šišak | 159920 | Osnove regionalnog i prostornog planiranja | 2+0+2 | 5 |  |  | |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 1 |  | 5 |  |  | |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 2 |  | 5 |  |  | |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 3 |  | 5 |  |  | |
| P. Radeljak Kaufmann  P. Radeljak Kaufmann | 213062 | Metode i tehnike u regionalnom i prostornom planiranju |  |  | 2+0+2 | 5 | |
| A. Lukić  P. Radeljak Kaufmann | 159922 | Restrukturiranje ruralnih područja |  |  | 2+0+2 | 5 | |
| S. Gašparović  S. Gašparović, Š. Vukman | 213066 | Grad u prostornom planiranju |  |  | 3+0+1 | 5 | |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 4 |  |  |  | 5 | |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 5 |  |  |  | 5 | |
| A. Lukić, I. Šišak | 159924 | Terenska nastava iz geografije (60 sati/god.) |  |  |  | 5 | |
| **UKUPNO:** | | | **11#** | **30** | **12#** | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI KOLEGIJI** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| N. Bočić  N. Bočić | 160015 | Primijenjena geomorfologija | 2+0+1 | 5 |  |  |
| N. Bočić  N. Bočić | 160016 | Geomorfologija i hidrografija krša | 2+0+1 | 5 |  |  |
| N. Buzjak  N. Buzjak | 213064 | Primijenjena geoekologija\* | 1+2+0 | 5 |  |  |
| I. Martinić  I. Martinić | 160026 | Prirodni rizici | 2+0+1 | 5 |  |  |
| D. Spevec  D. Spevec | 160022 | Stanovništvo Hrvatske\* | 2+0+1 | 5 |  |  |
| K. Bašić  K. Bašić | 160017 | Demogeografska analiza malih područja\* | 2+0+1 | 5 |  |  |
| J. Lončar  J. Lončar | 160019 | Faktori lokacije industrije i poslovanja | 2+0+1 | 5 |  |  |
| Z. Curić  Z. Curić | 160018 | Turizam i rekreacija u prostornom planiranju | 2+0+1 | 5 |  |  |
| A. Lukić  I. Šišak | 160025 | Baština i turizam u ruralnim područjima | 2+0+1 | 5 |  |  |
| L. Slavuj Borčić  L. Slavuj Borčić | 160024 | Metode istraživanja u društvenoj geografiji | 2+0+2 | 5 |  |  |
| Z. Stiperski  Z. Stiperski | 160020 | Međunarodne organizacije | 2+0+1 | 5 |  |  |
| M. Mićunović  M. Mićunović | 160023 | Daljinska istraživanja | 2+1+0 | 5 |  |  |
| M. Maradin  M. Maradin | 160031 | Primijenjena klimatologija |  |  | 2+0+1 | 5 |
| A. Filipčić  A. Filipčić | 160003 | Klimatske promjene |  |  | 2+0+1 | 5 |
| I. Čanjevac  I. Martinić | 213065 | Primijenjena hidrogeografija |  |  | 2+1+0 | 5 |
| V. T. Opačić  V. T. Opačić | 160047 | Geografski aspekt rekreacije |  |  | 2+0+1 | 5 |
| M. Jakovčić  M. Jakovčić | 160033 | Geografija potrošnje\* |  |  | 2+0+1 | 5 |
| V. Prelogović  I. Šišak | 160032 | Gradske regije |  |  | 2+0+1 | 5 |
| S. Klempić Bogadi  S. Klempić Bogadi | 160029 | Suvremene sociogeografske teme\*\* |  |  | 2+0+1 | 5 |
| P. Radeljak Kaufmann  P. Radeljak Kaufmann | 160008 | Geografija krša |  |  | 2+0+1 | 5 |
| Z. Stiperski  Z. Stiperski | 160009 | Fondovi EU, projektni menadžment i teritorijalna suradnja |  |  | 2+0+1 | 5 |
| S. Gašparović  S. Gašparović | 160027 | Računalne statističke analize |  |  | 1+3+0 | 5 |
| M. Roić  M. Roić | 160030 | Katastar nekretnina |  |  | 3+1+0 | 5 |

\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026.

\*\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026. ako se upiše manje od pet studenata.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| M. Jakovčić  S. Gašparović | 159925 | Promet i organizacija prostora | 2+0+2 | 5 |  |  |
| Z. Stiperski  J. Lončar | 159926 | Regionalni razvoj | 2+0+2 | 5 |  |  |
| A. Lukić, P. Radeljak Kaufmann  I. Šišak | 159927 | GIS u regionalnom i prostornom planiranju | 1+3+0 | 5 |  |  |
| V. Prelogović  V. Prelogović | 228115 | Urbano-socijalna geografija | 2+0+1 | 5 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 6 |  | 5 |  |  |
| P. Radeljak Kaufmann | 159928 | Radna praksa (90 sati/god.)\* |  | 5 |  |  |
| \* | 159929 | Diplomski rad s obranom |  |  |  | 30 |
| **UKUPNO:** | | | **12#** | **30** |  | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

\* Ustanova radne prakse prijavljuje se kod koordinatora za radnu praksu, koji ujedno daje potpis temeljem potvrde o uredno obavljenoj praksi.

\*\* Nastavnik po izboru studenta. Pravilnik i upute o diplomskom radu na Geografskom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu vidjeti na internetskoj stranici Geografskog odsjeka.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI KOLEGIJI** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| N. Bočić  N. Bočić | 160015 | Primijenjena geomorfologija | 2+0+1 | 5 |  |  |
| N. Bočić  N. Bočić | 160016 | Geomorfologija i hidrografija krša | 2+0+1 | 5 |  |  |
| N. Buzjak  N. Buzjak | 213064 | Primijenjena geoekologija\* | 1+2+0 | 5 |  |  |
| I. Martinić  I. Martinić | 160026 | Prirodni rizici | 2+0+1 | 5 |  |  |
| D. Spevec  D. Spevec | 160022 | Stanovništvo Hrvatske\* | 2+0+1 | 5 |  |  |
| K. Bašić  K. Bašić | 160017 | Demogeografska analiza malih područja\* | 2+0+1 | 5 |  |  |
| J. Lončar  J. Lončar | 160019 | Faktori lokacije industrije i poslovanja | 2+0+1 | 5 |  |  |
| Z. Curić  Z. Curić | 160018 | Turizam i rekreacija u prostornom planiranju | 2+0+1 | 5 |  |  |
| A. Lukić  I. Šišak | 160025 | Baština i turizam u ruralnim područjima | 2+0+1 | 5 |  |  |
| L. Slavuj Borčić  L. Slavuj Borčić | 160024 | Metode istraživanja u društvenoj geografiji | 2+0+2 | 5 |  |  |
| Z. Stiperski  Z. Stiperski | 160020 | Međunarodne organizacije | 2+0+1 | 5 |  |  |
| M. Mićunović  M. Mićunović | 160023 | Daljinska istraživanja | 2+1+0 | 5 |  |  |

\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026.

**UVJETI PRIJELAZA NA VIŠU GODINU STUDIJA**

Za upis svih kolegija sljedeće godine potrebno je položiti sve ispite prethodne godine. Ako student nije položio sve propisane kolegije iz neke godine studija, nepoložene kolegije mora ponovno upisati iduće godine te mu se njihovi ECTS bodovi računaju u opterećenje, što znači da uz njih može upisati pojedine kolegije iz viših godina studija do ispunjenja ukupnoga opterećenja od najviše 35 ECTS bodova.

**SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ *GEOGRAFIJA; MODUL: ISTRAŽIVAČKI, GRANA*: *BAŠTINA I TURIZAM***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| L. Slavuj Borčić  L. Slavuj Borčić | 213059 | Uvod u istraživački rad | 1+1+0 | 3 |  |  |
| V. T. Opačić  I. Žafran | 159931 | Turistička valorizacija baštine | 3+0+2 | 7 |  |  |
| L. Slavuj Borčić  L. Slavuj Borčić | 159932 | Metode istraživanja u društvenoj geografiji | 2+0+2 | 5 |  |  |
| B. Fuerst-Bjeliš  I. Martinić | 159933 | Povijest okoliša | 2+0+2 | 5 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 1 |  | 5 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 2 |  | 5 |  |  |
| N. Buzjak, D. Orešić, M. Maradin  N. Buzjak, D. Orešić, M. Maradin | 159934 | Prirodna osnova u turizmu |  |  | 2+0+2 | 5 |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 3 |  |  |  | 5 |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 4 |  |  |  | 5 |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 5 |  |  |  | 5 |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 6 |  |  |  | 5 |
| V. T. Opačić | 159935 | Terenska nastava iz geografije (60 sati/god.) |  |  |  | 5 |
| **UKUPNO:** | | | **15#** | **30** | **4#** | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI KOLEGIJI** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| N. Bočić  N. Bočić | 160016 | Geomorfologija i hidrografija krša | 2+0+1 | 5 |  |  |
| M. Maradin  M. Maradin | 160044 | Klima i turizam | 2+0+1 | 5 |  |  |
| D. Orešić  D. Orešić | 160013 | Upravljanje priobaljem | 2+0+1 | 5 |  |  |
| Z. Curić  Z. Curić | 160018 | Turizam i rekreacija u prostornom planiranju | 2+0+1 | 5 |  |  |
| N. Dolenc  N. Dolenc | 160045 | Menadžment i marketing turističke destinacije\*\*\* | 2+0+1 | 5 |  |  |
| V. Prelogović  V. Prelogović | 213063 | Urbano-socijalna geografija | 2+0+1 | 5 |  |  |
| A. Toskić  M. Grudenić | 160021 | Analize u GIS-u\* | 1+2+0 | 5 |  |  |
| A. Filipčić  A. Filipčić | 160003 | Klimatske promjene |  |  | 2+0+1 | 5 |
| I. Zupanc  I. Zupanc | 160006 | Kulturni pejzaži: zaštita i upravljanje |  |  | 2+0+1 | 5 |
| V. T. Opačić  V. T. Opačić | 160047 | Geografski aspekt rekreacije |  |  | 2+0+1 | 5 |
| M. Jakovčić  M. Jakovčić | 160033 | Geografija potrošnje\*\* |  |  | 2+0+1 | 5 |
| L. Slavuj Borčić  L. Slavuj Borčić | 160051 | Hrvatsko otočje – sociogeografske teme\*\* |  |  | 2+0+1 | 5 |
| P. Radeljak Kaufmann  P. Radeljak Kaufmann | 160008 | Geografija krša |  |  | 2+0+1 | 5 |
| V. Prelogović  I. Šišak | 160032 | Gradske regije |  |  | 2+0+1 | 5 |
| S. Gašparović  S. Gašparović | 213061 | Računalne statističke analize |  |  | 1+2+0 | 5 |
| B. Fuerst-Bjeliš,  B. Fuerst-Bjeliš | 160049 | GIS analiza kulturnog pejzaža\*\* |  |  | 2+0+2 | 5 |
| Z. Stiperski  Z. Stiperski | 160009 | Fondovi EU, projektni menadžment i teritorijalna suradnja |  |  | 2+0+1 | 5 |

\* Prima se najviše 20 studenata.

\*\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026.

\*\*\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026. ako se upiše manje od pet studenata.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| L. Slavuj Borčić  L. Slavuj Borčić | 159936 | Geografija kulturne ponude | 2+0+2 | 5 |  |  |
| I. Zupanc  I. Zupanc | 159937 | Urbana historijska geografija | 2+0+2 | 5 |  |  |
| I. Šulc  I. Šulc | 159938 | Oblici turizma | 2+0+2 | 5 |  |  |
| A. Lukić  I. Šišak | 159939 | Baština i turizam u ruralnim područjima | 2+0+1 | 5 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 7 |  | 5 |  |  |
| L. Slavuj Borčić | 159940 | Radna praksa (90 sati/god.)\* |  | 5 |  |  |
| \*\* | 159941 | Diplomski rad s obranom |  |  |  | 30 |
| **UKUPNO:** | | | **15#** | **30** |  | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

\* Ustanova radne prakse prijavljuje se kod koordinatora za radnu praksu, koji ujedno daje potpis temeljem potvrde o uredno obavljenoj praksi.

\*\* Nastavnik po izboru studenta. Pravilnik i upute o diplomskom radu na Geografskom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu vidjeti na internetskoj stranici Geografskog odsjeka.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI KOLEGIJI** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| N. Bočić  N. Bočić | 160016 | Geomorfologija i hidrografija krša | 2+0+1 | 5 |  |  |
| M. Maradin  M. Maradin | 160044 | Klima i turizam | 2+0+1 | 5 |  |  |
| D. Orešić  D. Orešić | 160013 | Upravljanje priobaljem | 2+0+1 | 5 |  |  |
| Z. Curić  Z. Curić | 160018 | Turizam i rekreacija u prostornom planiranju | 2+0+1 | 5 |  |  |
| N. Dolenc  N. Dolenc | 160045 | Menadžment i marketing turističke destinacije\*\* | 2+0+1 | 5 |  |  |
| V. Prelogović  V. Prelogović | 213063 | Urbano-socijalna geografija | 2+0+1 | 5 |  |  |
| A. Toskić  M. Grudenić | 160021 | Analize u GIS-u\* | 1+2+0 | 5 |  |  |

\* Prima se najviše 20 studenata.

\*\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026. ako se upiše manje od pet studenata.

**UVJETI PRIJELAZA NA VIŠU GODINU STUDIJA**

Za upis svih kolegija sljedeće godine potrebno je položiti sve ispite prethodne godine. Ako student nije položio sve propisane kolegije iz neke godine studija, nepoložene kolegije mora ponovno upisati iduće godine te mu se njihovi ECTS bodovi računaju u opterećenje, što znači da uz njih može upisati pojedine kolegije iz viših godina studija do ispunjenja ukupnoga opterećenja od najviše 35 ECTS bodova.

**SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ *GEOGRAFIJA; MODUL: ISTRAŽIVAČKI, GRANA: GEOGRAFSKI INFORMACIJSKI SUSTAVI***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| L. Slavuj Borčić  L. Slavuj Borčić | 213059 | Uvod u istraživački rad | 1+1+0 | 3 |  |  |
| A. Toskić  M. Grudenić | 159942 | Analize u GIS-u | 1+3+2 | 9 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 1 |  | 5 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 2 |  | 5 |  |  |
| \* |  | Izborni izvanmatični kolegij(i) |  | 8 |  |  |
| S. Gašparović  S. Gašparović | 159943 | Računalne statističke analize |  |  | 1+3+0 | 5 |
| M. Roić  M. Roić | 159944 | Katastar nekretnina |  |  | 3+1+0 | 5 |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 3 |  |  |  | 5 |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 4 |  |  |  | 5 |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 5 |  |  |  | 5 |
| A. Toskić, M. Grudenić | 159945 | Terenska nastava iz geografije (60 sati/god.) |  |  |  | 5 |
| **UKUPNO:** | | | **8#** | **30** | **8#** | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

\* Student upisuje jedan ili više kolegija s prijediplomskih i diplomskih studija izvan Geografskog odsjeka PMF-a, ukupno najmanje 8 ECTS-a, prema vlastitom izboru. Student je dužan pribaviti suglasnost studentskog voditelja za upis izbornih izvanmatičnih kolegija na posebnom obrascu koji je dostupan na internetskoj stranici Geografskog odsjeka.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI KOLEGIJI** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| N. Bočić  N. Bočić | 160015 | Primijenjena geomorfologija | 2+0+1 | 5 |  |  |
| N. Bočić  N. Bočić | 160016 | Geomorfologija i hidrografija krša | 2+0+1 | 5 |  |  |
| N. Buzjak  N. Buzjak | 213064 | Primijenjena geoekologija\* | 1+2+0 | 5 |  |  |
| D. Spevec  D. Spevec | 160022 | Stanovništvo Hrvatske\* | 2+0+1 | 5 |  |  |
| K. Bašić  K. Bašić | 160017 | Demogeografska analiza malih područja\* | 2+0+1 | 5 |  |  |
| J. Lončar  J. Lončar | 160019 | Faktori lokacije industrije i poslovanja | 2+0+1 | 5 |  |  |
| V. Prelogović  V. Prelogović | 213063 | Urbano-socijalna geografija | 2+0+1 | 5 |  |  |
| A. Lukić  I. Šišak | 160012 | Osnove regionalnog i prostornog planiranja | 2+0+2 | 5 |  |  |
| L. Slavuj Borčić  L. Slavuj Borčić | 160024 | Metode istraživanja u društvenoj geografiji | 2+0+2 | 5 |  |  |
| A. Filipčić  A. Filipčić | 160003 | Klimatske promjene |  |  | 2+0+1 | 5 |
| V. Prelogović  I. Šišak | 160032 | Gradske regije |  |  | 2+0+1 | 5 |
| P. Radeljak Kaufmann  P. Radeljak Kaufmann | 213067 | Metode i tehnike u regionalnom i prostornom planiranju |  |  | 2+0+2 | 5 |
| B. Fuerst-Bjeliš  B. Fuers-Bjeliš | 160049 | GIS analiza kulturnog pejzaža\* |  |  | 2+0+2 | 5 |
| R. Mišetić  R. Mišetić | 160055 | Primjena GIS-a u analizi popisnih podataka\*\* |  |  | 1+2+0 | 5 |
| Z. Stiperski  Z. Stiperski | 160009 | Fondovi EU, projektni menadžment i teritorijalna suradnja |  |  | 2+0+1 | 5 |
|  | 160007 | Vojna geografija\* |  |  | 2+0+1 | 5 |

\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026.

\*\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026. ako se upiše manje od pet studenata.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| D. Spevec  D. Spevec | 159946 | Vizualizacija prostornih podataka u GIS-u | 1+3+0 | 7 |  |  |
| M. Mićunović  M. Mićunović | 159948 | Digitalna analiza reljefa | 2+2+0 | 8 |  |  |
| M. Mićunović  M. Mićunović | 159949 | Daljinska istraživanja | 2+1+0 | 5 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegij 6 |  | 5 |  |  |
| A. Toskić, S. Gašparović | 159950 | Radna praksa (90 sati/god.)\* |  | 5 |  |  |
| \*\* | 159951 | Diplomski rad s obranom |  |  |  | 30 |
| **UKUPNO:** | | | **11#** | **30** |  | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

\* Ustanova radne prakse prijavljuje se kod koordinatora za radnu praksu, koji ujedno daje potpis temeljem potvrde o uredno obavljenoj praksi.

\*\* Nastavnik po izboru studenta. Pravilnik i upute o diplomskom radu na Geografskom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu vidjeti na internetskoj stranici Geografskog odsjeka.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI KOLEGIJI** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| N. Bočić  N. Bočić | 160015 | Primijenjena geomorfologija | 2+0+1 | 5 |  |  |
| N. Bočić  N. Bočić | 160016 | Geomorfologija i hidrografija krša | 2+0+1 | 5 |  |  |
| N. Buzjak  N. Buzjak | 213064 | Primijenjena geoekologija\* | 1+2+0 | 5 |  |  |
| D. Spevec  D. Spevec | 160022 | Stanovništvo Hrvatske\* | 2+0+1 | 5 |  |  |
| K. Bašić  K. Bašić | 160017 | Demogeografska analiza malih područja\* | 2+0+1 | 5 |  |  |
| J. Lončar  J. Lončar | 160019 | Faktori lokacije industrije i poslovanja | 2+0+1 | 5 |  |  |
| V. Prelogović  V. Prelogović | 213063 | Urbano-socijalna geografija | 2+0+1 | 5 |  |  |
| A. Lukić  I. Šišak | 160012 | Osnove regionalnog i prostornog planiranja | 2+0+2 | 5 |  |  |
| L. Slavuj Borčić  L. Slavuj Borčić | 160024 | Metode istraživanja u društvenoj geografiji | 2+0+2 | 5 |  |  |

\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026.

**UVJETI PRIJELAZA NA VIŠU GODINU STUDIJA**

Za upis svih kolegija sljedeće godine potrebno je položiti sve ispite prethodne godine. Ako student nije položio sve propisane kolegije iz neke godine studija, nepoložene kolegije mora ponovno upisati iduće godine te mu se njihovi ECTS bodovi računaju u opterećenje, što znači da uz njih može upisati pojedine kolegije iz viših godina studija do ispunjenja ukupnoga opterećenja od najviše 35 ECTS bodova.

**SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ *GEOGRAFIJA; MODUL: NASTAVNIČKI***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| Z. Curić | 159688 | Metodika geografije I | 4+0+0 | 7 |  |  |
| K. Dadić  K. Dadić | 159691 | Metodika rada s učenicima s posebnim potrebama | 2+0+2 | 4 |  |  |
| T. Ljubin Golub  E. Petričević | 159693 | Osnove psihologije odgoja i obrazovanja | 2+0+2 | 7 |  |  |
| vidi tablicu geografskih izbornih kolegija |  | Izborni kolegij 1 |  | 3 |  |  |
| vidi tablicu geografskih izbornih kolegija |  | Izborni kolegij 2 |  | 3 |  |  |
| vidi tablicu geografskih izbornih kolegija |  | Izborni kolegij 3 |  | 3 |  |  |
| vidi tablicu pedagoško-psihološko-metodičkih izbornih kolegija |  | Izborni pedagoško-psihološko-metodički kolegij 1 |  | 3 |  |  |
| R. Vuk  R. Vuk | 159699 | Metodika geografije II |  |  | 1+0+3 | 7 |
| N. Maras | 159702 | Didaktika |  |  | 3+0+0 | 4 |
| N. Maras  B. Nemet | 159703 | Komunikacija u odgoju i obrazovanju |  |  | 2+0+2 | 5 |
| vidi tablicu geografskih izbornih kolegija |  | Izborni kolegij 4 |  |  |  | 3 |
| vidi tablicu geografskih izbornih kolegija |  | Izborni kolegij 5 |  |  |  | 3 |
| vidi tablicu geografskih izbornih kolegija |  | Izborni kolegij 6 |  |  |  | 3 |
| Z. Curić | 159792 | Terenska nastava iz geografije (60 sati/god.) |  |  |  | 5 |
| **UKUPNO:** | | | **12#** | **30** | **11#** | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| R. Vuk, I. Ivić  R. Vuk, I. Ivić | 213356 | Metodička praksa iz geografije (90 sati/god.) |  | 9 |  |  |
| S. Opić | 159708 | Metodologija istraživanja odgoja i obrazovanja | 2+0+0 | 4 |  |  |
| T. Vidić  G. Kirinić | 159709 | Pedagogija | 2+0+1 | 4 |  |  |
| vidi tablicu geografskih izbornih kolegija |  | Izborni kolegij 7 |  | 3 |  |  |
| vidi tablicu geografskih izbornih kolegija |  | Izborni kolegij 8 |  | 3 |  |  |
| vidi tablicu pedagoško-psihološko-metodičkih izbornih kolegija |  | Izborni pedagoško-psihološko-metodički kolegij 2 |  | 3 |  |  |
| T. Vidić  T. Vidić | 159711 | Upravljanje razredom | 2+0+1 | 4 |  |  |
| S. Rogošić | 159710 | Sociologija obrazovanja |  |  | 2+0+0 | 4 |
| R. Vuk  R. Vuk |  | Vrednovanje ishoda učenja u geografiji |  |  | 2+0+1 | 4 |
| vidi tablicu pedagoško-psihološko-metodičkih izbornih kolegija |  | Izborni pedagoško-psihološko-metodički kolegij 3 |  |  |  | 3 |
| \* | 159722 | Diplomski rad s obranom |  |  |  | 19 |
| **UKUPNO:** | | | **9#** | **30** | **2#** | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

\* Nastavnik po izboru studenta. Pravilnik i upute o diplomskom radu na Geografskom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu vidjeti na internetskoj stranici Geografskog odsjeka.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI GEOGRAFSKI KOLEGIJI** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| D. Orešić  D. Orešić | 159481 | Geografija Angloamerike | 2+0+1 | 3 |  |  |
| S. Faivre  S. Faivre | 159482 | Geografija Latinske Amerike | 2+0+1 | 3 |  |  |
| A. Filipčić  A. Filipčić | 159484 | Geografija Australije i Oceanije | 2+0+1 | 3 |  |  |
| P. Radeljak Kaufmann | 159477 | Geografija Jugoistočne Europe | 3+0+0 | 3 |  |  |
| J. Lončar  J. Lončar | 159475 | Geografske osnove globalizacije | 2+0+1 | 3 |  |  |
| V. Smolčić  V. Smolčić | 159798 | Uvod u astronomiju | 2+0+1 | 3 |  |  |
| M. Maradin  M. Maradin | 159796 | Klima i turizam | 2+0+1 | 3 |  |  |
| I. Martinić  I. Martinić | 159797 | Prirodni rizici | 2+0+1 | 3 |  |  |
| D. Spevec  D. Spevec | 159799 | Stanovništvo Hrvatske\* | 2+0+1 | 3 |  |  |
| R. Vuk  R. Vuk | 159511 | Geografija Afrike |  |  | 2+0+1 | 3 |
| Z. Stiperski, J. Lončar  Z. Stiperski, J. Lončar | 159512 | Geografija Azije |  |  | 2+0+1 | 3 |
| I. Ivić  I. Ivić | 159513 | Geografija Rusije |  |  | 2+0+1 | 3 |
| B. Fuerst-Bjeliš  I. Martinić | 159515 | Sredozemlje |  |  | 2+0+1 | 3 |
| V. Prelogović  V. Prelogović | 159514 | Geografija slabije razvijenih zemalja |  |  | 2+0+1 | 3 |
| A. Filipčić  A. Filipčić | 159519 | Regionalna klimatologija |  |  | 2+0+1 | 3 |
| D. Kurtanjek  D. Kurtanjek | 159520 | Mineralogija i petrologija |  |  | 2+1+0 | 3 |
| V. T. Opačić  V. T. Opačić | 159518 | Turistička geografija Hrvatske |  |  | 2+0+1 | 3 |
| D. Njegač  D. Njegač | 159517 | Urbani sistemi svijeta\* |  |  | 2+0+1 | 3 |
| Z. Stiperski  Z. Stiperski | 213068 | Fondovi EU, projektni menadžment i teritorijalna suradnja |  |  | 2+0+1 | 3 |

\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI PEDAGOŠKO-PSIHOLOŠKO-METODIČKI KOLEGIJI** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| D. Spevec, I. Ivić  D. Spevec, I. Ivić | 159744 | Primjena računala u nastavi geografije | 1+2+0 | 3 |  |  |
| S. Faivre  S. Faivre | 159745 | E-škola geografije\* | 0+0+3 | 3 |  |  |
| R. Vuk | 159746 | Natjecanje iz geografije | 0+0+2 | 3 |  |  |
|  | 159747 | Nasilje nad djecom I\*\* | 1+0+1 | 3 |  |  |
|  | 159748 | Nasilje nad djecom II\*\* |  |  | 2+0+1 | 3 |
| E. Petričević  T. Ljubin Golub | 159750 | Prevencija zlostavljanja i rizičnog ponašanja |  |  | 1+0+1 | 3 |
| T. Ljubin Golub  E. Petričević | 159751 | Društveno neprihvatljivo ponašanje |  |  | 1+0+1 | 3 |

\* Prima se najviše 4 studenta.

\*\* Ne izvodi se u akad. god. 2025./2026.

**UVJETI PRIJELAZA NA VIŠU GODINU STUDIJA**

Za upis svih kolegija sljedeće godine potrebno je položiti sve ispite prethodne godine. Ako student nije položio sve propisane kolegije iz neke godine studija, nepoložene kolegije mora ponovno upisati iduće godine te mu se njihovi ECTS bodovi računaju u opterećenje, što znači da uz njih može upisati pojedine kolegije iz viših godina studija do ispunjenja ukupnoga opterećenja od najviše 35 ECTS bodova.

**SVEUČILIŠNI INTEGRIRANI PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ *GEOGRAFIJA I POVIJEST; MODUL: NASTAVNIČKI***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| A. Filipčić  M. Maradin | 38788 | Klimatologija | 2+1+0 | 4 |  |  |
| I. Čanjevac, I. Martinić  I. Martinić | 270167 | Hidrologija | 2+1+0 | 4 |  |  |
| K. Bašić  K. Bašić | 270168 | Statističke i grafičke metode u geografiji | 2+1+0 | 4 |  |  |
| Z. Nikolić-Jakus,  I. Ograjšek Gorenjak  F. Šimetin Šegvić | 270169 | Historiografski praktikum | 1+0+1 | 3 |  |  |
| J. Osterman, I. Vilogorac Brčić | 270170 | Povijest ranih civilizacija | 3+0+0 | 3 |  |  |
| J. Marohnić | 270171 | Povijest Grčke i Rima | 3+0+0 | 3 |  |  |
| B. Olujić, F. Budić | 270173 | Hrvatski povijesni prostor u prapovijesti i antici | 2+0+0 | 2 |  |  |
| J. Marohnić, J. Osterman, I. Vilogorac Brčić, B. Olujić, F. Budić | 270175 | Seminar stare povijesti | 0+0+2 | 2 |  |  |
|  |  | Izborni povijesni kolegij I\*\* |  | 3 |  |  |
|  |  | Izborni kolegij: strani jezik za stjecanje jezičnih kompetencija |  | 2 |  |  |
| K. Fučkar Reichel,  K. Šteković | 38079 | Tjelesna i zdravstvena kultura 1\* | 0+2+0 |  |  |  |
| D. Spevec  D. Spevec | 270176 | Kartografija |  |  | 2+2+0 | 4 |
| K. Bašić  K. Bašić | 38791 | Demogeografija |  |  | 2+0+1 | 4 |
| Vidi tablicu |  | Izborni geografski kolegij 1 |  |  |  | 3 |
| D. Spevec | 44577 | Terenska nastava iz geografije I (60 sati/god.) |  |  |  | 3 |
| T. Galović  M. Tabak Demo | 270198 | Pomoćne povijesne znanosti I. |  |  | 1+0+2 | 3 |
| Z. Nikolić-Jakus,  T. Vedriš | 270199 | Hrvatska povijest srednjeg vijeka |  |  | 4+0+0 | 4 |
| H. Gračanin, B. Grgin, L. Špoljarić | 270238 | Europska povijest srednjeg vijeka |  |  | 4+0+0 | 4 |
| H. Gračanin, B. Grgin, Z. Nikolić Jakus, L. Špoljarić, T. Vedriš, N. Zečević | 270239 | Seminar srednjovjekovne povijesti |  |  | 0+0+2 | 2 |
|  |  | Izborni povijesni kolegij II\*\* |  |  |  | 3 |
| K. Fučkar Reichel, K. Šteković | 38080 | Tjelesna i zdravstvena kultura 2\* |  |  | 0+2+0 |  |
| **UKUPNO:** | | | **21#** | **25** | **22#** | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

\* U skladu sa Statutom Sveučilišta u Zagrebu, nastava Tjelesne i zdravstvene kulture obvezna je za studente I. i II. godine prijediplomskog i integriranog prijediplomskog i diplomskog studija, ali ne ulazi u satnicu niti joj se pripisuju ECTS bodovi.

\*\* Izborni povijesni kolegiji dio su odobrenih studijskih programa: sveučilišni prijediplomski studij Povijest (dvopredmetni); modul: nastavnički te sveučilišni diplomski studij Povijest (dvopredmetni); modul: nastavnički.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI GEOGRAFSKI KOLEGIJ 1 – U ljetnom semestru studenti obavezno biraju JEDAN od ponuđenih izbornih geografskih kolegija** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| D. Orešić  D. Orešić | 38794 | Geografija mora |  |  | 2+0+1 | 3 |
| L. Slavuj Borčić  L. Slavuj Borčić | 38796 | Kulturna geografija |  |  | 2+0+1 | 3 |
| Z. Stiperski  J. Lončar | 38797 | Politička geografija |  |  | 2+0+1 | 3 |
| D. Kurtanjek  D. Kurtanjek | 46593 | Mineralogija i petrologija |  |  | 2+1+0 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STRANI JEZIK ZA STJECANJE JEZIČNIH KOMPETENCIJA – U zimskom semestru studenti obavezno biraju JEDAN od ponuđenih izbornih stranih jezika** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| G. Bagić, P. Barbarić, I. Jelovčić, T. Miholjančan, V. Radman | 275860 | Engleski jezik za akademske potrebe 1 | 0+0+2 | 2 |  |  |
| J. Ćirić | 275861 | Francuski jezik za akademske potrebe 1 - razina B1 | 0+0+2 | 2 |  |  |
| A. Plićanić Mesić, M. Šnjarić | 275862 | Njemački jezik za akademske potrebe 1 - razina B1 | 0+0+2 | 2 |  |  |
| S. Veršić | 275863 | Ruski jezik za akademske potrebe 1 - razina B1 | 0+0+2 | 2 |  |  |
| A. Matijević | 275864 | Španjolski jezik za akademske potrebe 1 - razina B1 | 0+0+2 | 2 |  |  |
| A. Fabrio | 275865 | Talijanski jezik za akademske potrebe 1 - razina B1 | 0+0+2 | 2 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI POVIJESNI KOLEGIJI I I II– U svakom semestru studenti obavezno biraju JEDAN od ponuđenih izbornih povijesnih kolegija** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| I. Vilogorac Brčić | 275867 | Egipatska likovna umjetnost kao povijesni izvor | 1+0+1 | 3 |  |  |
| J. Marohnić | 275868 | Grčka i rimska mitologija | 1+0+1 | 3 |  |  |
| J. Marohnić, F. Budić | 275869 | Grčka i rimska svakodnevica | 1+0+1 | 3 |  |  |
| I. Vilogorac Brčić | 275870 | Kult Velike Majke | 1+0+1 | 3 |  |  |
| J. Osterman | 289597 | Migracije, trgovina i protok ideja u predantičko doba | 1+0+1 | 3 |  |  |
| J. Osterman | 275872 | Obrazovanje i znanost na starom Istoku | 1+0+1 | 3 |  |  |
| T. Galović | 275873 | Hrvatski nacionalni simboli i heraldička baština |  |  | 1+0+1 | 3 |
| L. Špoljarić | 275874 | Križarstvo i križarske države Latinskog Istoka |  |  | 1+0+1 | 3 |
| N. Zečević | 289615 | Povijest Sredozemlja, Srednje i Jugoistočne Europe srednjeg vijeka |  |  | 2+0+0 | 3 |
| Z. Nikolić Jakus | 289617 | Srednjovjekovna obitelj |  |  | 1+0+1 | 3 |
| B. Grgin | 275877 | Srednjovjekovna Venecija |  |  | 2+0+0 | 3 |
| N. Zečević | 289618 | Srednjovjekovne migracije |  |  | 1+0+1 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| R. Vuk  R. Vuk | 228111 | Historijska geografija Hrvatske | 1+0+2 | 4 |  |  |
| V. Prelogović  V. Prelogović | 60382 | Urbana geografija | 2+0+1 | 4 |  |  |
| A. Moro, Đ. Pezelj,  D. Kurtanjek  A. Moro, Đ. Pezelj,  D. Kurtanjek | 60383 | Geologija | 2+1+0 | 3 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni geografski kolegij 2 |  | 3 |  |  |
| T. Galović, Z. Sikirić Assouline  M. Tabak Demo | 60721 | Pomoćne povijesne znanosti II. | 1+0+1 | 2 |  |  |
| N. Štefanec  K. Jurin Starčević | 60685 | Hrvatska povijest ranoga novog vijeka | 2+0+2 | 4 |  |  |
| Z. Blažević | 60686 | Europska i svjetska povijest ranoga novog vijeka | 2+0+0 | 2 |  |  |
| H. Petrić | 286972 | Povijest Sredozemlja, Srednje i Jugoistočne Europe ranog novog vijeka | 2+0+0 | 2 |  |  |
| Z. Blažević, V. Kursar, H. Petrić, M. Šarić | 286973 | Seminar ranonovovijekovne povijesti (regija-Europa-svijet) | 0+0+2 | 2 |  |  |
| [A. Huić](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/3675), [A. Mindoljević Drakulić](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/5676), [N. Pavlin Bernardić](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/4635) | 60724 | Psihologija odgoja i obrazovanja | 2+0+2 | 4 |  |  |
| K. Fučkar Reichel, K. Šteković | 40849 | Tjelesna i zdravstvena kultura 3\* | 0+2+0 |  |  |  |
| S. Faivre  M. Mićunović | 60385 | Geomorfologija |  |  | 2+2+0 | 4 |
| D. Spevec  D. Spevec | 287002 | GIS u nastavi |  |  | 2+2+0 | 4 |
| R. Vuk | 60528 | Terenska nastava iz geografije II (60 sati/god.) |  |  |  | 3 |
| [Z. Blažević](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/3016), [B. Janković](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/3737)  [N. Tomašegović](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/5757) | 287003 | Uvod u povijest i teoriju historijske znanosti |  |  | 1+0+1 | 2 |
| D. Agičić  N. Tomašegović | 60695 | Hrvatska povijest 19. stoljeća |  |  | 2+0+2 | 4 |
| D. Agičić | 60699 | Europska i svjetska povijest 19. stoljeća |  |  | 2+0+0 | 2 |
| F. Šimetin Šegvić | 286975 | Povijest Sredozemlja, Srednje i Jugoistočne Europe 19. stoljeća |  |  | 2+0+0 | 2 |
| [D. Agičić](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/2808), [N. Anušić](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/2842), [B. Janković](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/3737), [F. Šimetin Šegvić](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/5727) | 286976 | Seminar povijesti 19. stoljeća (regija-Europa-svijet) |  |  | 0+0+2 | 2 |
| S. Car  S. Car | 60720 | Pedagogija |  |  | 2+0+1 | 4 |
| K. Fučkar Reichel, K. Šteković | 40850 | Tjelesna i zdravstvena kultura 4\* |  |  | 0+2+0 |  |
|  |  | Izborni povijesni kolegij III\*\* |  |  |  | 3 |
| **UKUPNO:** | | | **19** | **25** | **16#** | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

\* U skladu sa Statutom Sveučilišta u Zagrebu, nastava Tjelesne i zdravstvene kulture obvezna je za studente I. i II. godine prijediplomskog i integriranog prijediplomskog i diplomskog studija, ali ne ulazi u satnicu niti joj se pripisuju ECTS bodovi.

\*\* Izborni povijesni kolegiji dio su odobrenih studijskih programa: sveučilišni prijediplomski studij Povijest (dvopredmetni); modul: nastavnički te sveučilišni diplomski studij Povijest (dvopredmetni); modul: nastavnički.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI GEOGRAFSKI KOLEGIJI 2 – U zimskom semestru studenti obavezno biraju JEDAN od ponuđenih izbornih geografskih kolegija** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| D. Orešić  D. Orešić | 46588 | Geografija Angloamerike | 2+0+1 | 3 |  |  |
| S. Faivre  S. Faivre | 46589 | Geografija Latinske Amerike | 2+0+1 | 3 |  |  |
| A.Filipčić  A. Filipčić | 46590 | Geografija Australije i Oceanije | 2+0+1 | 3 |  |  |
| V. Smolčić  V. Smolčić | 60494 | Uvod u astronomiju | 2+0+1 | 3 |  |  |
| Z. Stiperski, J. Lončar  J. Lončar | 38795 | Industrijska geografija | 2+0+1 | 3 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI POVIJESNI KOLEGIJ III – U ljetnom semestru studenti obavezno biraju JEDAN od ponuđenih izbornih povijesnih kolegija** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| Z. Sikirić Sikirić Assouline | 287089 | Djetinjstvo u 19. stoljeću |  |  | 1+0+1 | 3 |
| D. Agičić, N. Tomašegović | 287090 | Ilirski pokret i romantičarski nacionalizam |  |  | 2+0+0 | 3 |
| B. Janković | 287091 | Komparativna povijest revolucija |  |  | 0+0+2 | 3 |
| D. Agičić | 78106 | Poljska u 19. i 20. stoljeću |  |  | 2+0+0 | 3 |
| F. Šimetin Šegvić | 287092 | Povijest i film |  |  | 1+0+1 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| M. Jakovčić  K. Mak | 228110 | Ekonomska geografija | 3+0+1 | 5 |  |  |
| A. Lukić  I. Šišak | 60412 | Ruralna geografija | 2+0+1 | 5 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni geografski kolegij 4 |  | 3 |  |  |
| N. Anušić, I. Ograjšek Gorenjak | 60706 | Europska i svjetska povijest 1918. - 1945. | 2+0+2 | 6 |  |  |
| I. Šute, G. Hutinec | 60707 | Hrvatska povijest 1918. - 1945. | 2+0+2 | 6 |  |  |
| B. Janković | 60709 | Povijest historiografije | 2+0+0 | 3 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni povijesni kolegij 1 |  | 2 |  |  |
| S. Gašparović  Š. Vukman | 60441 | Geografija Hrvatske |  |  | 3+0+2 | 6 |
| vidi tablicu |  | Izborni geografski kolegij 5 |  |  |  | 3 |
| S. Gašparović | 60445 | Terenska nastava iz geografije III (60 sati/god.) |  |  |  | 3 |
| H. Klasić | 60714 | Europska i svjetska povijest nakon 1945. godine |  |  | 2+0+2 | 6 |
| M. Previšić, G. Hutinec  G. Hutinec | 60715 | Hrvatska povijest nakon 1945. godine |  |  | 2+0+2 | 6 |
| Z. Blažević | 60716 | Suvremena historiografija – teorije i metode |  |  | 2+0+0 | 3 |
| vidi tablicu |  | Izborni povijesni kolegij 2 |  |  |  | 3 |
| **UKUPNO:** | | | **17#** | **30** | **15#** | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI GEOGRAFSKI KOLEGIJI 4 i 5 – U svakom semestru studenti obavezno biraju JEDAN od ponuđenih izbornih geografskih kolegija** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| D. Orešić  D. Orešić | 46588 | Geografija Angloamerike | 2+0+1 | 3 |  |  |
| S. Faivre  S. Faivre | 46589 | Geografija Latinske Amerike | 2+0+1 | 3 |  |  |
| A. Filipčić  A. Filipčić | 46590 | Geografija Australije i Oceanije | 2+0+1 | 3 |  |  |
| V. Smolčić  V. Smolčić | 60494 | Uvod u astronomiju | 2+0+1 | 3 |  |  |
| B. Fuerst-Bjeliš  I. Martinić | 44572 | Sredozemlje |  |  | 2+0+1 | 3 |
| I. Ivić  I. Ivić | 46597 | Geografija Rusije |  |  | 2+0+1 | 3 |
| Z. Stiperski, J. Lončar  Z. Stiperski, J. Lončar | 46598 | Geografija Azije |  |  | 2+0+1 | 3 |
| R. Vuk  R. Vuk | 46600 | Geografija Afrike |  |  | 2+0+1 | 3 |
| V. Prelogović  V. Prelogović | 85202 | Geografija slabije razvijenih zemalja |  |  | 2+0+1 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI POVIJESNI KOLEGIJI 1 i 2 – U svakom semestru studenti obavezno biraju JEDAN od ponuđenih izbornih povijesnih kolegija** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| H. Klasić | 78077 | Politika i propaganda u 20. stoljeću | 2+0+0 | 4 |  |  |
| K. Jurin Starčević, V. Kursar | 78581 | Povijest Osmanskog Carstva | 2+0+0 | 3 |  |  |
| M. Altić | 62896 | Uvod u čitanje starih karata | 2+0+0 | 3 |  |  |
| N. Anušić, V. Kovač | 287085 | Digitalna humanistika za povjesničare |  |  | 1+0+1 | 3 |
| M. Altić | 287086 | Kartografski izvori za hrvatsku povijest |  |  | 2+0+0 | 3 |
| G. Hutinec | 153344 | Povijest Holokausta |  |  | 2+0+0 | 3 |
| K. Jurin Starčević, V. Kursar | 78592 | Povijest Republike Turske |  |  | 2+0+0 | 3 |
| S. Pisk | 78100 | Srednjovjekovne utvrde u Hrvatskoj i Slavoniji |  |  | 1+0+1 | 4 |
| M. Previšić | 153356 | Sukob Tito Staljin i Goli otok |  |  | 2+0+0 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IV. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| N. Buzjak  N. Buzjak | 44575 | Geoekologija i zaštita okoliša | 2+0+1 | 4 |  |  |
| V. T. Opačić  I. Žafran | 60466 | Turistička geografija | 2+0+1 | 5 |  |  |
| [Z. Sikirić Assouline](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/5000) | 60717 | Pomoćne povijesne znanosti I | 2+0+0 | 3 |  |  |
| S. Koren | 154186 | Didaktika povijesti I | 2+1+2 | 8 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni povijesni kolegij 3 |  | 6 |  |  |
| S. Car  S. Car | 60720 | Pedagogija | 2+0+1 | 4 |  |  |
| V. Prelogović  V. Prelogović | 60723 | Geografija Europe |  |  | 2+0+1 | 3 |
| R. Vuk | 60480 | Terenska nastava iz geografije IV (60 sati/god.) |  |  |  | 3 |
| Z. Sikirić Assouline | 60721 | Pomoćne povijesne znanosti II |  |  | 2+0+0 | 3 |
| S. Koren | 153668 | Didaktika povijesti II |  |  | 2+1+2 | 7 |
| N. Karajić, A. Vukelić | 60719 | Sociologija |  |  | 2+0+0 | 3 |
| vidi tablicu |  | Izborni povijesni kolegij 4 |  |  |  | 3 |
| S. Jurić,  M. Đuranović, I. Klasnić | 46533 | Didaktika |  |  | 3+0+0 | 4 |
| vidi tablicu |  | Izborni pedagoški kolegij |  |  |  | 4 |
| **UKUPNO:** | | | **18#** | **30** | **13#** | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI POVIJESNI KOLEGIJI 3 i 4 – U svakom semestru studenti obavezno biraju JEDAN od ponuđenih izbornih povijesnih kolegija** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| H. Petrić | 162618 | Ekohistorija | 1+0+1 | 5 |  |  |
| H. Petrić | 172630 | Ekonomska historija | 1+0+1 | 5 |  |  |
| H. Gračanin, P. Krleža | 287098 | [Elita u kasnom Rimskom Carstvu: status, percepcija i reprezentacija](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Predmet/Index/858)\* | 2+0+0 | 3 |  |  |
| H. Petrić | 172631 | Habsburška Monarhija: imperijalna baština | 1+0+1 | 5 |  |  |
| K. Jurin Starčević | 172632 | Historijska demografija | 1+0+1 | 5 |  |  |
| D. Agičić, F. ŠImetin Šegvić | 172635 | Hrvatska i Europa u 19. stoljeću: komparatističke teme | 2+0+2 | 6 |  |  |
| D. Agičić, N. Tomašegović | 204725 | Hrvatsko društvo i kultura u 19. stoljeću (1790. – 1918.) | 2+0+2 | 6 |  |  |
| N. Anušić | 215556 | Interpretativni modeli teorije demografske tranzicije | 1+0+1 | 4 |  |  |
| Z. Sikirić Assouline | 215582 | Izvori za ranonovovjekovnu povijest I. | 1+0+1 | 5 |  |  |
| Z. Sikirić Assouline | 215605 | Izvori za ranonovovjekovnu povijest III. | 1+0+1 | 5 |  |  |
| T. Vedriš, L. Špoljarić | 215617 | Kršćanstvo u srednjem vijeku II | 1+0+1 | 6 |  |  |
| I. Šute | 204727 | Kultura putovanja u Hrvatskoj između dva svjetska rata | 2+0+0 | 3 |  |  |
| M. Šarić | 215621 | Kulturna povijest | 1+0+1 | 5 |  |  |
| T. Vedriš | 287099 | [Odabrana pitanja iz povijesti kršćanstva u srednjem vijeku](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Predmet/Index/3682) | 1+0+1 | 3 |  |  |
| N. Zečević | 257740 | [Odabrani problemi srednjovjekovne povijesti](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Predmet/Index/19912) | 1+0+1 | 3 |  |  |
| N. Štefanec | 215626 | Politička povijest | 1+0+1 | 5 |  |  |
| Z. Janeković Romer | 172624 | Povijest Dubrovačke Republike | 2+0+0 | 4 |  |  |
| J. Marohnić | 215628 | Povijest Grčke i Rima II | 2+0+0 | 2 |  |  |
| K. Jurin Starčević, V. Kursar | 78581 | Povijest Osmanskog Carstva | 2+0+0 | 3 |  |  |
| T. Jakovina | 257744 | Povijest Pokreta nesvrstanih zemalja | 1+0+1 | 4 |  |  |
| J. Osterman | 215629 | Povijest Starog istoka II | 2+0+0 | 2 |  |  |
| B. Olujić,  [F. Budić](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/6023), [J. Marohnić](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/4303), [J. Osterman](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/4582), [I. Vilogorac Brčić](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/5431) | 204729 | Praktikum stare povijesti I. | 0+0+4 | 4 |  |  |
| T. Vedriš | 172625 | Ranosrednjovjekovni identiteti: Hrvatska i Europa | 1+0+1 | 6 |  |  |
| Z. Nikolić Jakus  N. Zečević | 215503 | Rođaci i bližnji - obiteljske strukture | 1+0+1 | 6 |  |  |
| B. Grgin | 172627 | Srednjovjekovno plemstvo | 1+0+1 | 6 |  |  |
| B. Olujić, F. Budić | 215633 | Stara povijest hrvatskih zemalja II. | 2+0+0 | 2 |  |  |
| N. Zečević  N. Zečević | 287102 | [Status, rod i moć: plemstvo u Srednjoj i Jugoistočnoj Europi srednjeg vijeka](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Predmet/Index/36528) | 1+0+1 | 3 |  |  |
| B. Olujić | 215634 | Teorijski pristupi i paradigme u historiografiji stare povijesti I. | 2+0+2 | 4 |  |  |
| H. Klasić | 215635 | 1968. - Uzroci i posljedice |  |  | 2+0+0 | 3 |
| I. Vilogorac Brčić | 204710 | Društvene grupe u klasičnom svijetu i antička prozopografija II. |  |  | 2+0+2 | 3 |
| J. Osterman, I. Vilogorac Brčić | 204696 | Historijska antropologija staroga svijeta II. |  |  | 2+0+2 | 3 |
| T. Jakovina, H. Klasić | 215636 | Hrvatska i svijet u 20. stoljeću - komparatističke teme |  |  | 2+0+2 | 6 |
| I. Šute | 167478 | Hrvatsko društvo i kultura u 20. stoljeću |  |  | 2+0+2 | 6 |
| Z. Sikirić Assouline | 215637 | Izvori za ranonovovjekovnu povijest II. |  |  | 1+0+1 | 5 |
| Z. Sikirić Assouline | 215638 | Izvori za ranonovovjekovnu povijest IV. |  |  | 1+0+1 | 5 |
| T. Vedriš | 167484 | Kršćanstvo u srednjem vijeku I. |  |  | 1+0+1 | 4 |
| M. Šarić | 172641 | Mletačka Republika: imperijalna baština |  |  | 1+0+1 | 5 |
| K. Jurin Starčević | 172644 | Osmansko Carstvo: imperijalna baština |  |  | 1+0+1 | 5 |
| M. Šarić | 215642 | Socijalna historija: pravne ustanove i prakse |  |  | 1+0+1 | 5 |
| M. Šarić | 215643 | Socijalna historija: raslojavanja i hijerarhije |  |  | 1+0+1 | 5 |
| B. Grgin | 167482 | Srednjovjekovno seljaštvo |  |  | 1+0+1 | 4 |
| J. Marohnić  J. Osterman, I. Vilogorac Brčić | 215644 | Teorijski pristupi i paradigme u historiografiji stare povijesti II. |  |  | 2+0+2 | 4 |
| M. Previšić, [T. Branđolica](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/6231) | 287103 | [Tranzicija iz socijalizma u demokraciju: Hrvatska 1980.-2000.](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Predmet/Index/33908) |  |  | 2+0+0 | 4 |
| Z. Nikolić Jakusć | 167481 | Urbana povijest |  |  | 1+0+1 | 4 |
| M. Šarić | 172642 | Vjerska povijest |  |  | 1+0+1 | 5 |
| N. Štefanec | 172643 | Vojna i vojnokrajiška povijest |  |  | 1+0+1 | 5 |

\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI PEDAGOŠKI KOLEGIJI – U ljetnom semestru studenti obavezno biraju JEDAN od ponuđenih pedagoških kolegija** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| A. Huić, N. Pavlin Bernardić  A. Huić, N. Pavlin Bernardić | 228112 | Upravljanje razredom\* |  |  | 2+0+1 | 4 |
| M. Jelić  M. Jelić | 228113 | Prevencija zlostavljanja i rizičnog ponašanja\* |  |  | 1+0+1 | 4 |
| R. Vuk  R. Vuk | 213342 | Vrednovanje ishoda učenja u geografiji |  |  | 2+0+1 | 4 |

\* Ne izvodi se u ak. god. 2025./2026.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **V. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| J. Lončar  J. Lončar | 44568 | Geografske osnove globalizacije | 2+0+1 | 3 |  |  |
| Z. Curić | 60484 | Metodika nastave geografije I | 4+0+0 | 5 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni geografski kolegij 6 |  | 3 |  |  |
| A. Huić  N. Pavlin Bernardić | 60724 | Psihologija | 2+0+2 | 8 |  |  |
| D. Marić | 193611 | Praksa iz nastave povijesti u školi | 0+2+1 | 5 |  |  |
| \* | 60726/  60727 | Diplomski seminar I (geografija) ili Diplomska radionica I (povijest) | 0+0+2 | 6 |  |  |
| R. Vuk, I. Ivić  R. Vuk, I. Ivić | 60497 | Metodika nastave geografije II |  |  | 1+0+3 | 5 |
| I. Ivić  I. Ivić | 60499 | Metodička praksa iz geografije (90 sati/god.) |  |  |  | 6 |
| vidi tablicu |  | Izborni povijesni kolegij 5 |  |  |  | 3 |
| A. Huić, Ž. Kamenov,  D. Tomić  A. Huić, Ž. Kamenov,  D. Tomić | 60729 | Komunikacija u odgoju i obrazovanju |  |  | 2+0+2 | 5 |
| \* | 60730/  60731 | Diplomski seminar II (geografija) ili Diplomska radionica II (povijest) s obranom rada |  |  | 0+0+2 | 11 |
| **UKUPNO:** | | | **16** | **30** | **10#** | **30** |

P = broj sati predavanja tjedno, V = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, S = broj sati seminara tjedno. U stupcu Nastavnici: Izvoditelj(i) predavanja; Izvoditelj(i) vježbi i/ili seminara

# Bez satnice izbornih kolegija.

\* Nastavnik po izboru studenta. Na Geografskom odsjeku (GO) Diplomski seminar I obuhvaća odabir mentora, konzultacije s mentorom o temi diplomskog rada, izradu koncepta diplomskog rada i obveznu prijavu teme diplomskoga rada, nakon čega odabrani mentor potpisom u ISVU-u potvrđuje da su obavljene obveze. Diplomski seminar II podrazumijeva izradu diplomskoga rada i diplomski ispit. Pravilnik i upute o diplomskom radu na Geografskom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu vidjeti na internetskoj stranici Geografskog odsjeka.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI GEOGRAFSKI KOLEGIJ 6 – U zimskom semestru studenti obavezno biraju JEDAN od ponuđenih izbornih geografskih kolegija** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| D. Orešić  D. Orešić | 46588 | Geografija Angloamerike | 2+0+1 | 3 |  |  |
| S. Faivre  S. Faivre | 46589 | Geografija Latinske Amerike | 2+0+1 | 3 |  |  |
| A. Filipčić  A. Filipčić | 46590 | Geografija Australije i Oceanije | 2+0+1 | 3 |  |  |
| V. Smolčić  V. Smolčić | 60494 | Uvod u astronomiju | 2+0+1 | 3 |  |  |
| P. Radeljak Kaufmann | 46585 | Geografija Jugoistočne Europe | 3+0+0 | 3 |  |  |
| D. Spevec, I. Ivić  D. Spevec, I. Ivić | 60728 | Primjena računala u nastavi geografije\* | 1+2+0 | 3 |  |  |
| S. Faivre  S. Faivre | 46592 | E-škola geografije\*\* | 0+0+3 | 3 |  |  |

\* Prima se najviše 10 studenata.

\*\* Prima se najviše 4 studenta.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZBORNI POVIJESNI KOLEGIJ 5 – U ljetnom semestru studenti obavezno biraju JEDAN od ponuđenih izbornih povijesnih kolegija** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Naziv kolegija** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| H. Klasić | 215635 | 1968. - Uzroci i posljedice |  |  | 2+0+0 | 3 |
| I. Vilogorac Brčić | 204710 | Društvene grupe u klasičnom svijetu i antička prozopografija II. |  |  | 2+0+2 | 3 |
| J. Osterman, I. Vilogorac Brčić | 204696 | Historijska antropologija staroga svijeta II. |  |  | 2+0+2 | 3 |
| T. Jakovina, H. Klasić | 215636 | Hrvatska i svijet u 20. stoljeću - komparatističke teme |  |  | 2+0+2 | 6 |
| I. Šute | 167478 | Hrvatsko društvo i kultura u 20. stoljeću |  |  | 2+0+2 | 6 |
| Z. Sikirić Assouline | 215637 | Izvori za ranonovovjekovnu povijest II. |  |  | 1+0+1 | 5 |
| Z. Sikirić Assouline | 215638 | Izvori za ranonovovjekovnu povijest IV. |  |  | 1+0+1 | 5 |
| T. Vedriš | 167484 | Kršćanstvo u srednjem vijeku I. |  |  | 1+0+1 | 4 |
| M. Šarić | 172641 | Mletačka Republika: imperijalna baština |  |  | 1+0+1 | 5 |
| K. Jurin Starčević | 172644 | Osmansko Carstvo: imperijalna baština |  |  | 1+0+1 | 5 |
| M. Šarić | 215642 | Socijalna historija: pravne ustanove i prakse |  |  | 1+0+1 | 5 |
| M. Šarić | 215643 | Socijalna historija: raslojavanja i hijerarhije |  |  | 1+0+1 | 5 |
| B. Grgin | 167482 | Srednjovjekovno seljaštvo |  |  | 1+0+1 | 4 |
| J. Marohnić  J. Osterman, I. Vilogorac Brčić | 215644 | Teorijski pristupi i paradigme u historiografiji stare povijesti II. |  |  | 2+0+2 | 4 |
| M. Previšić, [T. Branđolica](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Osoba/Index/6231) | 287103 | [Tranzicija iz socijalizma u demokraciju: Hrvatska 1980.-2000.](https://theta.ffzg.hr/ECTS/Predmet/Index/33908) |  |  | 2+0+0 | 4 |
| Z. Nikolić Jakusć | 167481 | Urbana povijest |  |  | 1+0+1 | 4 |
| M. Šarić | 172642 | Vjerska povijest |  |  | 1+0+1 | 5 |
| N. Štefanec | 172643 | Vojna i vojnokrajiška povijest |  |  | 1+0+1 | 5 |

**UVJETI PRIJELAZA NA VIŠU GODINU STUDIJA**

Za upis svih kolegija sljedeće godine potrebno je položiti sve ispite prethodne godine. Ako student nije položio sve propisane kolegije iz neke godine studija, nepoložene kolegije mora ponovno upisati iduće godine te mu se njihovi ECTS bodovi računaju u opterećenje, što znači da uz njih može upisati pojedine kolegije iz viših godina studija do ispunjenja ukupnoga opterećenja od najviše 35 ECTS bodova.

**Preduvjeti (kolegiji prethodnici) za upis pojedinih kolegija II. godine:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolegij** | **ISVU šifra** | **Kolegij prethodnik** | **ISVU šifra** | **Status** |
| Geomorfologija | 60385 | Geologija | 60383 | odslušan |
| Urbana geografija | 60382 | Demogeografija | 38791 | odslušan |
| Regionalna klimatologija | 60861 | Klimatologija | 38788 | položen |
| Historijska geografija Hrvatske | 228111 | Demogeografija | 38791 | odslušan |
| Geomorfologija | 60385 | Geologija | 60383 | odslušan |
| GIS u nastavi |  | Kartografija | 270176 | položen |

**Preduvjeti (kolegiji prethodnici) za upis pojedinih kolegija III. godine:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolegij** | **ISVU šifra** | **Kolegij prethodnik** | **ISVU šifra** | **Status** |
| Ruralna geografija | 59089 | Demogeografija | 38791 | položen |

**Preduvjeti (kolegiji prethodnici) za upis pojedinih kolegija IV. godine:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolegij** | **ISVU šifra** | **Kolegij prethodnik** | **ISVU šifra** | **Status** |
| Didaktika povijesti II | 153668 | Didaktika povijesti I | 154186 | položen |

**Preduvjeti (kolegiji prethodnici) za upis pojedinih kolegija V. godine:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolegij** | **ISVU šifra** | **Kolegij prethodnik** | **ISVU šifra** | **Status** |
| Metodika nastave geografije I | 60484 | Didaktika | 46533 | odslušan |
| Metodika nastave geografije II | 60497 | Metodika nastave geografije I | 60484 | odslušan |
| Metodička praksa iz geografije | 60499 | Metodika nastave geografije I | 60484 | odslušan |
| Pedagogija | 60720 | odslušan |
| Praksa iz nastave povijesti u školi | 193611 | Didaktika povijesti I | 154186 | položen |
| Didaktika povijesti II | 153668 | položen |
| Diplomski seminar II s diplomskim ispitom | Mora biti upisan u posljednjem semestru studiranja. | | | |

**SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ *ZNANOSTI O OKOLIŠU***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni**  **semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| D. Vušak | 37623 | Opća kemija | 2+2+1 | 6 |  |  |
| T. Dražina | 37609 | Osnove biologije | 2+3+0 | 5 |  |  |
| A. Moro | 37624 | Opća geologija | 2+2+0 | 5 |  |  |
| M. Hanzer | 253565 | Matematika 1 | 2+2+0 | 6 |  |  |
| I. Čanjevac, I. Martinić  I. Martinić | 213796 | Hidrologija | 2+1+0 | 4 |  |  |
| K. Fučkar Reichel,  K. Šteković | 38079 | Tjelesna i zdravstvena kultura 1\* | 0+2+0 |  |  |  |
| N. Judaš | 37627 | Uvod u anorgansku kemiju |  |  | 2+3+1 | 5 |
| P. Schneider | 253566 | Mineralogija |  |  | 3+2+0 | 5 |
| R. Matoničkin Kepčija, M. Gligora Udovič | 37612 | Protista |  |  | 2+3+1 | 7 |
| M. Ćurković Perica, M. Ježić, J. Hrenović, T. Ivanković | 37613 | Opća mikrobiologija |  |  | 2+2+0 | 5 |
| K. Fučkar Reichel, K. Šteković | 38080 | Tjelesna i zdravstvena kultura 2\* |  |  | 0+2+0 |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegiji |  | 4 |  | 8 |
| **UKUPNO:** | | | **21\*\*** | **30** | **21\*\*** | **30** |

**P** = broj sati predavanja tjedno, **V** = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, **S** = broj sati seminara tjedno

\*Obvezni kolegij u skladu sa Statutom Sveučilišta u Zagrebu, ali ne ulazi u satnicu niti mu se pripisuju ECTS bodovi. \*\*Bez satnice izbornih kolegija

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Izborni kolegiji** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni**  **semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Izborni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| A. Marki, G. Medunić | 37629 | Onečišćenje atmosfere i globalno zagrijavanje | 2+0+0 | 3 |  |  |
| D. Belušić | 37630 | Uvod u meteorologiju | 2+0+0 | 3 |  |  |
| H. Fajković | 37635 | Legislativa u zaštiti prirode | 2+0+0 | 2 |  |  |
| N. Buzjak | 213104 | Mobilna kartografija# | 1+2+0 | 4 |  |  |
| D. Bucković |  | Geološka prošlost Zemljex | 2+2+0 | 4 |  |  |
| D. Lisičić | 227688 | Okoliš i zdravlje | 1+1+1 | 4 |  |  |
| B. Fuerst-Bjeliš  I. Martinić | 285089 | Povijest okoliša | 2+0+2 | 4 |  |  |
| B. Fuerst-Bjeliš  I. Martinić | 37631 | Sredozemlje |  |  | 2+0+1 | 4 |
| D. Paar | 37632 | Fizika |  |  | 2+1+0 | 4 |
| D. Ilišević | 253567 | Matematika 2 |  |  | 2+2+0 | 4 |
| A. Moro | 37634 | Opća paleontologija |  |  | 2+1+0 | 4 |
| K. Bašić | 44537 | Demogeografija x# |  |  | 2+0+1 | 4 |

**P** = broj sati predavanja tjedno, **V** = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, **S** = broj sati seminara tjedno

#Nastava iz ovog kolegija ne izvodi se u ovoj akademskoj godini.

XPlanirano je da se kolegij održava svake druge godine.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni**  **semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| Đ. Škalamera | 227704 | Temelji organske kemije | 2+1+1 | 5 |  |  |
| M. Miliša, M. Špoljar | 40919 | Invertebrata | 2+3+0 | 6 |  |  |
| D. Balen, M. Kovačić | 40920 | Petrologija | 3+1+0 | 5 |  |  |
| B. Balen | 40929 | Stanična i molekularna biologija | 2+3+0 | 5 |  |  |
| A. Filipčić  M. Maradin | 52342 | Klimatologija | 2+1+0 | 4 |  |  |
| K. Fučkar Reichel,  K. Štekovič | 40849 | Tjelesna i zdravstvena kultura 3\* | 0+2+0 |  |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegiji |  | 5 |  |  |
| J. Požar, V. Tomišić | 40921 | Osnove fizikalne kemije |  |  | 2+2+0 | 4 |
| D. Zanella | 40923 | Vertebrata |  |  | 2+3+0 | 5 |
| Z. Liber | 83782 | Botanika |  |  | 2+2+0 | 4 |
| M. Bubalo, M. Telišman Prtenjak | 40926 | Dinamika atmosfere i mora |  |  | 2+0+2 | 4 |
| S. Faivre  M. Mićunović | 40927 | Geomorfologija |  |  | 2+1+1 | 5 |
| D. Balen  I. Čanjevac  M. Gligora Udovič | 40928 | Terenska nastava  (120 sati/god.) |  |  | 0+8+0 | 2 |
| K. Fučkar Reichel, K. Šteković | 40850 | Tjelesna i zdravstvena kultura 4\* |  |  | 0+2+0 |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegiji |  |  |  | 6 |
| **UKUPNO:** | | | **21\*\*** | **30** | **21\*\*** | **30** |

**P** = broj sati predavanja tjedno, **V** = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, **S** = broj sati seminara tjedno

\*Obvezni kolegij u skladu sa Statutom Sveučilišta u Zagrebu, ali ne ulazi u satnicu niti mu se pripisuju ECTS bodovi. \*\*Bez satnice izbornih kolegija i terenske nastave

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Izborni kolegiji** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni**  **semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Izborni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| S. Hudina, I. Maguire | 171762 | Profesionalne vještine u biološkoj struci | 2+1+2 | 5 |  |  |
| J. Lajtner, M. Špoljar | 40931 | Nacionalni parkovi | 2+0+2 | 5 |  |  |
| S. Rončević, N. Galić, P. Novak | 166208 | Kemijska analiza okoliša | 2+0+1 | 5 |  |  |
| H. Fajković | 285530 | Osnove okolišne geokemije | 2+0+1 | 4 |  |  |
| A. Lukić  I. Šišak | 285531 | Ruralna geografija | 2+0+1 | 4 |  |  |
| D. Orešić | 52343 | Geografija mora |  |  | 3+0+0 | 3 |
| M. Jakovčić, S. Gašparović  M. Jakovčić | 45109 | Prometna geografijaX |  |  | 2+0+1 | 3 |
| L. Slavuj Borčić  L. Slavuj Borčić | 52344 | Kulturna geografija X# |  |  | 2+0+1 | 3 |
| N. Bauer | 227705 | Osnove molekularne biologije i genetičkog inženjerstva |  |  | 2+1+0 | 4 |
| M. Ivković, V. Mičetić Stanković | 269678 | Znanost o kukcima |  |  | 2+2+1 | 5 |
|  |  | Izbor iz drugih studijskih programa |  |  |  |  |

**P** = broj sati predavanja tjedno, **V** = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, **S** = broj sati seminara tjedno

#Nastava iz ovog kolegija ne izvodi se u ovoj akademskoj godini.

XPlanirano je da se kolegij održava svake druge godine

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni**  **semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| P. Kružić | 40935 | Gospodarenje morem i zaštita | 3+0+0 | 4 |  |  |
| P. Mustafić | 45110 | Zaštita prirode | 2+0+1 | 4 |  |  |
| V. Wagner, I. Biočić | 40996 | Statistika | 2+2+0 | 5 |  |  |
| Z. Mihaljević | 256455 | Opća ekologija | 2+2+0 | 5 |  |  |
| K. Pikelj | 40939 | Geologija zaštite okoliša | 2+1+0 | 4 |  |  |
| M. Miliša | 240561 | Znanstvena komunikacija | 1+0+0 | 2 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegiji |  | 6 |  |  |
| G. Kovačević | 83795 | Evolucija |  |  | 2+2+1 | 5 |
| B. Cvetko Tešović | 40940 | Primijenjena geologija |  |  | 2+0+1 | 4 |
| A. Toskić  I. Šulc | 73835 | Kartografske osnove GIS-a |  |  | 2+2+0 | 6 |
|  | 57447 | Seminarski rad |  |  | 0+0+4 | 5 |
| I. Šulc, D. Zanella, K. Pikelj, I. Radosavljević | 73836 | Terenska nastava iz biološke, geografske i geološke zaštite okoliša (120 sati/god.) |  |  | 0+8+0 | 4 |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegiji |  |  |  | 6 |
| **UKUPNO:** | | | **18\*** | **30** | **16\*** | **30** |

**P** = broj sati predavanja tjedno, **V** = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, **S** = broj sati seminara tjedno

\*Bez satnice izbornih kolegija i terenske nastave

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Izborni kolegiji** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni**  **semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Izborni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| M. Pavlica, V. Zoldoš | 40937 | Genetika | 2+2+0 | 5 |  |  |
| S. Gottestein, I. Maguire | 60248 | Biologija rakova | 2+1+0 | 5 |  |  |
| N. Buzjak  N. Buzjak | 40946 | Geoekologija i zaštita okoliša | 2+0+2 | 4 |  |  |
| J. Lončar  J. Lončar | 37636 | Geografske osnove globalizacije X# | 2+0+1 | 4 |  |  |
| S. Hudina | 184164 | Aktivizam u zaštiti okoliša i prirode | 2+0+1 | 4 |  |  |
|  | 83522 | Laboratorijska stručna praksa\* | 0+4+0 | 4 | 0+4+0 | 4 |
| S. A. Blažević, H. Fajković, K. Fio Firi, S. Hudina, Z. Marčić, I. Šulc | 213535 | Stručna praksa\*\* | 0+6+0 | 4 | 0+6+0 | 4 |
| D. Balen, A. Čobić | 40945 | Geologija mineralnih ležišta X |  |  | 3+1+0 | 4 |
| S. Gašparović  Š. Vukman | 45113 | Geografija Hrvatske X# |  |  | 3+0+2 | 6 |
| A. Filipčić  A. Filipčić | 45114 | Regionalna klimatologija X |  |  | 2+0+1 | 3 |
| D. Kurtanjek | 40951 | Mikroskopska istraživanja minerala i stijena X |  |  | 2+3+0 | 5 |
| A. Čobić, Ž. Fiket | 46825 | Rudna ležišta, utjecaj na okoliš X# |  |  | 2+1+0 | 3 |
| K. Fio Firi | 46830 | Primijenjena paleontologija |  |  | 2+1+2 | 6 |
| S. Radić Brkanac | 72361 | Ekotoksikologija bilja |  |  | 1+2+1 | 4 |
| M. Ježić | 72222 | Mikologija |  |  | 1+1+0 | 3 |
| S. Gašparović  S. Gašparović | 213800 | Računalne statističke analize |  |  | 1+2+0 | 3 |

**P** = broj sati predavanja tjedno, **V** = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, **S** = broj sati seminara tjedno

#Nastava iz ovog kolegija ne izvodi se u ovoj akademskoj godini.

XPlanirano je da se kolegij održava svake druge godine

\*Laboratorijska stručna praksa može se steći u laboratorijima Biološkog odsjeka ili drugih znanstveno-istraživačkih ustanova i smije se upisati samo u jednom semestru.

\*\*Stručna praksa može se upisati samo u jednom semestru.

**SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ *ZNANOSTI O OKOLIŠU***

Studij traje dvije godine. U svakom semestru potrebno je upisati kolegije koji godišnje donose ukupno 60 ECTS bodova iz grupe obveznih i izbornih kolegija. Za završetak studija treba ostvariti barem 120 ECTS bodova.

Završetkom studija stječe se stručni naziv sveučilišni/a magistar/magistra struke znanosti o okolišu.

Sva nastava se izvodi na hrvatskom jeziku. Studenti su dužni fizički prisustvovati nastavi. Dopuštena mjera izostanka s nastave definirana je Pravilnikom o studiranju PMF-a i Izvedbenim planom studija.

Voditeljica studijskog programa je prof. dr. sc. Ivana Maguire.

U okviru izbornih sadržaja studenti mogu izabrati kolegije koji su ponuđeni i na drugim studijskim programima Biološkog, Geološkog i Geografskog odsjeka te, uz prethodno odobrenje ECTS koordinatora, kolegije iz drugih sveučilišnih studijskih programa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni**  **semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| S. Radić Brkanac | 60260 | Osnove fiziologije bilja | 2+3+0 | 6 |  |  |
| H. Fajković, Ž. Fiket | 53440 | Instrumentalne metode analize kakvoće okoliša | 2+0+0 | 2 |  |  |
| G. Medunić | 53441 | Geološki aspekti zbrinjavanja otpada | 2+1+0 | 4 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegiji |  | 18 |  |  |
| D. Hranilović, A. Galov, D. Lisičić | 60267 | Temelji animalne fiziologije |  |  | 3+3+0 | 6 |
| I. Šulc  I. Šulc | 45112 | Geografski informacijski sustavi |  |  | 3+3+0 | 7 |
| K. Gobo | 53496 | Geološke karte |  |  | 1+1+0 | 3 |
| Z. Mihaljević, M. Maradin, I. Felja | 53445 | Terenska nastava iz biološke, geografske i geološke zaštite prirode (120 sati/god.) |  |  | 0+8+0 | 5 |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegiji |  |  |  | 9 |
| **UKUPNO:** | | | **10\*** | **30** | **14\*** | **30** |

**P** = broj sati predavanja tjedno, **V** = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, **S** = broj sati seminara tjedno

\*Bez satnice izbornih kolegija i terenske nastave

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II. GODINA** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni**  **semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Obvezni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| I. Ternjej, Z. Mihaljević, S. Gottstein | 196546 | Ekologija životinja | 1+2+1 | 6 |  |  |
| S. Jelaska | 60283 | Ekologija bilja | 2+3+1 | 8 |  |  |
| M. Špoljar | 74439 | Primijenjena limnologija | 1+1+0 | 2 |  |  |
| N. Buzjak  N. Buzjak | 59975 | Primijenjena geoekologija | 3+2+1 | 9 |  |  |
| vidi tablicu |  | Izborni kolegiji |  | 5 |  |  |
|  | 158331 | Diplomski rad |  |  |  | 30 |
| **UKUPNO:** | | | **18\*** | **30** |  | **30** |

**P** = broj sati predavanja tjedno, **V** = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, **S** = broj sati seminara tjedno

*\**Bez satnice izbornih kolegija

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. i II. GODINA** | | | | | | |
| **Izborni kolegiji** | | | **Zimski semestar** | | **Ljetni semestar** | |
| **Nastavnici** | **ISVU šifra** | **Izborni kolegiji** | **P+V+S** | **ECTS** | **P+V+S** | **ECTS** |
| S. A. Blažević, H. Fajković, K. Fio Firi, S. Hudina, Z. Marčić, I. Šulc | 213534 | Stručna praksa\* | 0+8+0 | 6 | 0+8+0 | 6 |
| R. Karlić, T. Safner, A. Štambuk | 253569 | Analize podataka u biološkim istraživanjima | 2+3+0 | 6 |  |  |
| M. Miliša | 269822 | Načela metodologije znanstvenog rada#X | 1+0+1 | 2 |  |  |
| S. Gottstein | 227709 | Krajobrazna ekologija | 2+1+1 | 5 |  |  |
| D. Đikić, V. Benković | 60274 | Toksikologija okoliša\*\* | 2+2+0 | 5 |  |  |
| D. Zanella | 53450 | Akvakultura i ribarstvoX | 2+2+0 | 5 |  |  |
| V. Benković, D. Lisičić | 40890 | Radiobiologija#X | 2+1+0 | 4 |  |  |
| B. Mitić, D. Hruševar | 46891 | PalinologijaX | 1+2+0 | 4 |  |  |
| M. Sertić Perić, T. Zaninović | 213532 | Urbana ekologija\*\*\* | 2+1+1 | 4 |  |  |
| J. Hrenović, T. Ivanković | 53454 | Tehnologija obrade otpadnih vodaX | 2+2+0 | 5 |  |  |
| A. Previšić | 227710 | Višestruki stresori u okolišu: istraživanje i upravljanje# | 2+0+1 | 4 |  |  |
| A. Toskić  M. Grudenić | 53482 | Analize u GIS-u\*\*\* | 1+2+0 | 5 |  |  |
| N. Bočić  N. Bočić | 53483 | Geomorfologija i hidrografija krša | 2+0+1 | 5 |  |  |
| N. Bočić  N. Bočić | 53484 | Primijenjena geomorfologija | 2+0+1 | 5 |  |  |
| I. Martinić  I. Martinić | 53488 | Prirodni rizici | 2+0+1 | 5 |  |  |
| D. Orešić  D. Orešić | 60281 | Upravljanje priobaljem | 2+0+1 | 5 |  |  |
| N. Tomašić | 53493 | Mineralogija okoliša | 2+0+0 | 3 |  |  |
| G. Medunić | 227711 | Geoforenzika i geomedicina | 1+0+1 | 4 |  |  |
| Đ. Pezelj, M. Martinuš | 261067 | Geologija Hrvatske | 2+0+0 | 2 |  |  |
| K. Gobo | 286514 | Geohazardi | 2+0+1 | 5 |  |  |
| R. Matoničkin Kepčija, M. Gligora Udovič | 54601 | Ekologija protistaX |  |  | 2+2+0 | 5 |
| M. Miliša | 44547 | Energetika ekosustava |  |  | 2+2+0 | 6 |
| I. Buj, S. Essert | 240263 | Raznolikost, ugroženost i zaštita hrvatske flore i faune |  |  | 2+0+2 | 5 |
| G. Klobučar, M. Pavlica | 53457 | Biomonitoring#X |  |  | 2+1+1 | 5 |
| N. Bočić | 53487 | Osnove speleologije |  |  | 2+0+1 | 5 |
| A. Lukić  P. Radeljak Kaufmann | 286583 | Restrukturiranje i problemi održivog razvoja ruralnih područjax |  |  | 2+0+1 | 5 |
| P. Radeljak Kaufmann  P. Radeljak Kaufmann | 60282 | Geografija kršax# |  |  | 2+0+1 | 5 |
| M. Maradin  M. Maradin | 53443 | Primijenjena klimatologija |  |  | 2+0+2 | 5 |
| I. Čanjevac  I. Martinić | 74596 | Primijenjena hidrogeografija |  |  | 2+2+0 | 5 |
| G. Medunić | 53499 | Geokemijski procesi u sedimentnim stijenama# X |  |  | 2+1+0 | 5 |
| F. Marković | 53500 | Mineralogija glina# X |  |  | 1+2+0 | 5 |
| I. Felja | 286595 | Promjene razine mora i riječna ušća |  |  | 2+1+0 | 4 |
| H. Fajković | 286598 | Mikroplastika u okolišu# X |  |  | 1+1+1 | 4 |
| K. Pikelj | 286599 | Obale i obalni procesi#X |  |  | 2+1+0 | 4 |
| I. Felja | 60280 | Mikropaleontologija okoliša x |  |  | 2+1+0 | 4 |

**P** = broj sati predavanja tjedno, **V** = broj sati vježbi (praktikuma) tjedno, **S** = broj sati seminara tjedno

*\**Stručna praksa može se upisati samo u **jednom** semestru.

\*\*Studenti koji nisu sa studijskog programa Znanosti o okolišu trebaju se prije upisa javiti profesorima i dobiti suglasnost upisa.

\*\*\*Moguće upisati samo na drugoj godini studija.

#Nastava iz ovog kolegija ne izvodi se u ovoj akademskoj godini.

XPlanirano je da se kolegij održava svake druge godine.

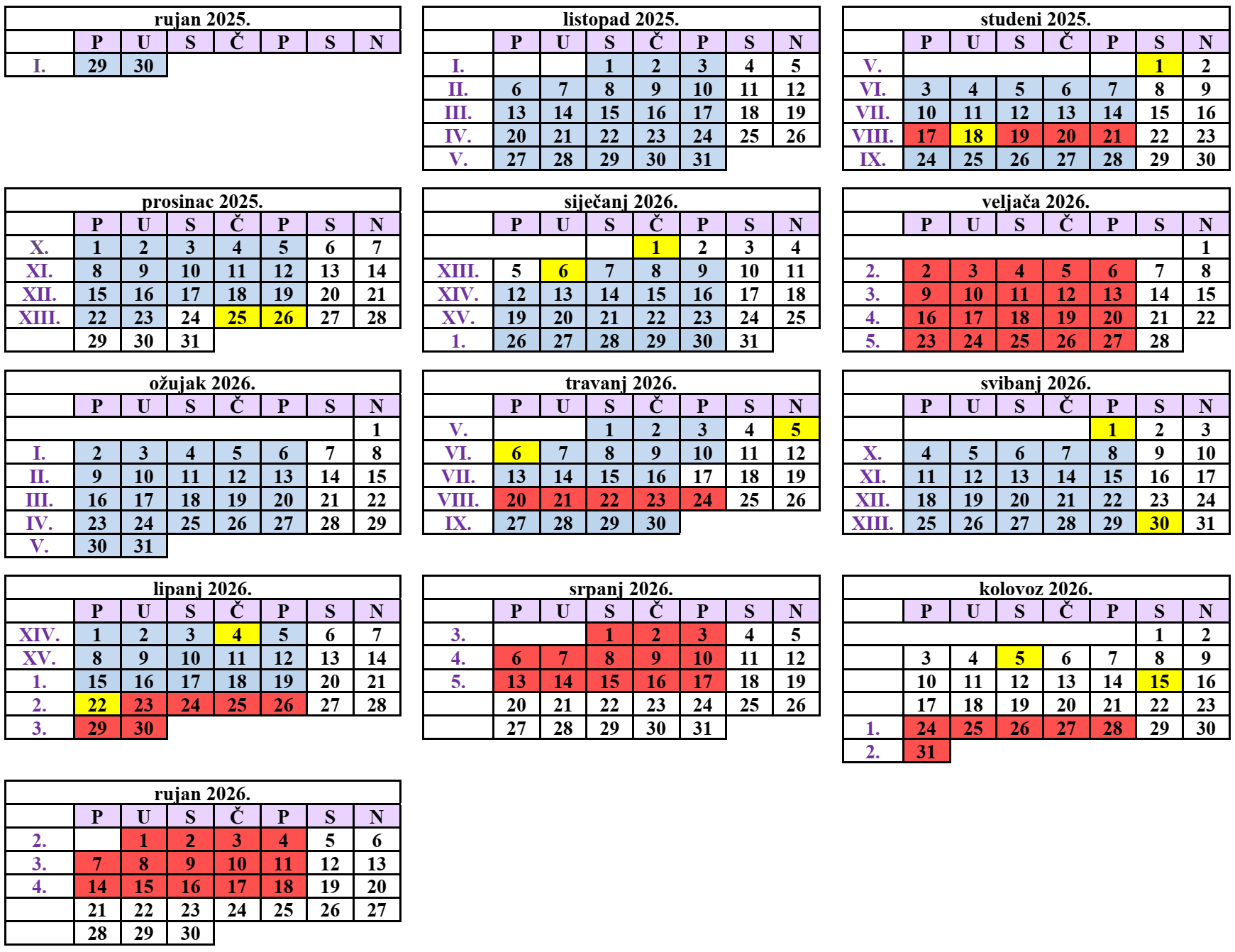
**UVJETI PRIJELAZA NA VIŠU GODINU STUDIJA**

Za upis svih kolegija sljedeće godine potrebno je položiti sve ispite prethodne godine. Ako student nije položio sve propisane kolegije iz neke godine studija, nepoložene kolegije mora ponovno upisati iduće godine te mu se njihovi ECTS bodovi računaju u opterećenje, što znači da uz njih može upisati pojedine kolegije iz viših godina studija do ispunjenja ukupnoga opterećenja od najviše 35 ECTS bodova.

**KALENDAR NASTAVE U AK. GOD. 2025./2026.**

**Početak nastave: 29. rujna 2025.**

|  |  |
| --- | --- |
| **NASTAVA U ZIMSKOM I LJETNOM SEMESTRU** | |
| **ISPITNI ROKOVI / KOLOKVIJI** | |
| **NENASTAVNI DANI** | **DRŽAVNI PRAZNICI I BLAGDANI** |
| **DAN I NOĆ NA PMF-u 17. TRAVNJA 2026.** | |
| **DAN FAKULTETA 8. LIPNJA 2026.** | |



**Plan nastave Za 357. akademsku godinu (2025./2026.) ZA PRIRODOSLOVNE ODSJEKE**

**29. rujna 2025**. – Početak nastave u zimskom semestru

**17. do 21. studenog 2025**. – Izvanredni ispitni rok

**30. siječnja 2026.** – Završetak nastave u zimskom semestru

**2. veljače do 27. veljače 2026**. – Redoviti zimski ispitni rok

**2. ožujka 2026**. – Početak nastave u ljetnom semestru

**17. travnja 2026.** – Dan i noć na PMF-u (ne održava se nastava)

**20. travnja** do **24. travnja 2026**. – Izvanredni ispitni rok

**18. svibnja** do **19. lipnja 2026**. – Preliminarni termini održavanja terenskih nastava na Biološkom, Geografskom i Geološkom odsjeku

**19. lipnja 2026.** – Završetak nastave u ljetnom semestru

**23. lipnja do 17. srpnja 2026.** – Redoviti ljetni ispitni rok

**24. kolovoza do 18. rujna 2026**. – Redoviti jesenski ispitni rok