

Predstavitveni zbornik

UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM **GEOLOGIJA, 2. STOPNJA
NARAVOSLOVNOTEHNIŠKA FAKULTETA UNIVERZE V LJUBLJANI**

Študijsko leto 2026-2027

PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA GEOLOGIJA

Verzija (veljavna od): 2025-3 (01. 10. 2025)

Osnovni podatki

| | |
|------------------------------|---|
| Ime programa | Geologija |
| Lastnosti programa | |
| Vrsta | magistrski |
| Stopnja | druga stopnja |
| KLASIUS-SRV | Magistrsko izobraževanje (druga bolonjska stopnja)/magistrska izobrazba (druga bolonjska stopnja) (17003) |
| ISCED | <ul style="list-style-type: none">• tehnika (52)• varstvo okolja (85)• vede o neživi naravi (44) |
| KLASIUS-P | <ul style="list-style-type: none">• Geologija (4431) |
| KLASIUS-P-16 | <ul style="list-style-type: none">• Geoznanosti (0532) |
| Frascati | <ul style="list-style-type: none">• Naravoslovno-matematične vede (1)• Tehniške vede (2)• Druge vede (7) |
| Raven SOK | Raven SOK 8 |
| Raven EOK | Raven EOK 7 |
| Raven EOVK | Druga stopnja |
| Področja/moduli/smeri | <ul style="list-style-type: none">• Ni členitve (študijski program)• Aplikativna geologija (modul)• Geokolje in geomateriali (modul)• Regionalna geologija in paleontologija (modul) |
| Članice Univerze v Ljubljani | <ul style="list-style-type: none">• Naravoslovnotehniška fakulteta, Aškerčeva cesta 12, 1000 Ljubljana, Slovenija |
| Trajanje (leta) | 2 |
| Število KT na letnik | 60 |
| Načini izvajanja študija | redni |

Temeljni cilji programa

Temeljni cilj študijskega programa Geologija je usposobiti strokovnjaka, ki bo sposoben reševati probleme s področja osnovnih raziskav večine geoloških ved, kot tudi delo na področju aplikacij in reševanje interdisciplinarnih problemov. Diplomant druge stopnje bo sposoben samostojno reševati zahtevne in visoko specializirane probleme in naloge na izbranih področjih geologije.

Splošne kompetence (učni izidi)

- splošna razgledanost in poznavanje akademskih področij,
- sposobnost abstrakcije in analize,
- sposobnost sinteze ter kritične presoje rešitev problemov,
- sposobnost reševanja praktičnih problemov,
- sposobnost avtonomnega strokovnega in raziskovalnega dela ter dela v skupini.
- kritično branje in razumevanje besedil, samostojno pridobivanje znanja in iskanje virov,
- razvijanje sposobnosti kritičnega, analitičnega in sintetičnega mišljenja,
- usposobljenost za prenos in uporabo teoretičnega znanja v prakso in reševanje zahtevnih strokovnih in delovnih problemov;
- razvijanje profesionalne in etične odgovornosti,
- razvijanje jezikovne in numerične pismenosti, javnega nastopanja in sporazumevanja s strankami ter laično in strokovno javnostjo,
- zmožnost uporabe tujega strokovnega jezika v pisni in govorni komunikaciji,
- zmožnost uporabe moderne informacijsko-komunikacijske tehnologije, tudi v mednarodnem okolju,
- usposobljenost za interdisciplinarno povezovanje, tudi v mednarodnem okolju;
- upoštevanje varnostnih, funkcionalnih, gospodarskih, naravovarstvenih in ekoloških vidikov pri svojem delu.

Predmetnospecifične kompetence (učni izidi)

- preučuje celotni sistem Zemlje in njene različne podsisteme ter znanstveno in interdisciplinarno pristopa k reševanju problemov,
- je sposoben znanstvene obdelave in poglobljenega vrednotenja geoloških in ostalih relevantnih podatkov,
- kritično analizira in interpretira geološko zgradbo ozemlja in procese, ki jo oblikujejo, z inovativnimi metodami in pristopi,
- raziskuje nastanek in pogoje nastanka, ter vrednoti in načrtuje izrabo nahajališč mineralnih, energetskih in vodnih virov,
- raziskuje in ocenjuje ter vrednoti in predvideva tveganja zaradi geoloških in antropogenih pojavov (plazovi, potresi, ugrezanja, poplave, onesnaženja) in predlaga ter načrtuje sanacijske ukrepe,
- analizira, raziskuje in interpretira različne mineralne materiale z inovativnimi metodami in pristopi, ter opredeljuje njihovo kakovost in uporabnost,
- znanstveno in poljudno prenaša svoje ugotovitve, znanje in rezultate raziskav na širši krog uporabnikov.

Pogoji za vpis

V program Geologija se lahko vpiše, kdor je končal:

1. univerzitetni ali visoki strokovni študijski program prve stopnje Geologija ali primerljiv študijski program prve stopnje s področja geologije, ki se izvaja na visokošolskih zavodih v Sloveniji ali tujini.
2. univerzitetni ali visokošolski strokovni študijski program prve stopnje z drugih področij, ki se izvajajo na visokošolskih zavodih v Sloveniji ali tujini, če kandidat pred vpisom opravi tiste študijske obveznosti iz nabora predmetov univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Geologija, ki so bistvene za nadaljevanje študija, v obsegu od 10 do 60 ECTS. Obveznosti se določijo glede na kandidatovo področje prvostopenjskega študija in jih za vsakega posameznika posebej določi študijska komisija Oddelka za geologijo.

Merila za izbiro ob omejitvi vpisa

V primeru omejitve vpisa bo pri izbiri kandidatov za vpis v študijski program upoštevan uspeh pri študiju prve stopnje.

Merila za priznavanje znanja in spretnosti, pridobljenih pred vpisom v program

Študentu se lahko priznajo znanja, ki po vsebini ustrezajo učnim vsebinam predmetov v programu Geologija. O priznavanju znanj in spretnosti pridobljenih pred vpisom odloča akademski zbor Oddelka za geologijo na podlagi mnenja komisije za študijska in študentska vprašanja Oddelka za geologijo, ki ga izdela na osnovi pisne vloge študenta, priloženih spričeval in drugih listin, ki dokazujejo uspešno pridobljeno znanje ter vsebino teh znanj ter v skladu s Pravilnikom o postopku in merilih za priznavanje neformalno pridobljenega znanja in spretnosti (sprejeto na 15. seji senata UL, 29. 5. 2007).

Pri priznavanju znanja, pridobljenega pred vpisom, bo Komisija za študijska in študentska vprašanja upoštevala naslednja merila:

- predložena spričevala in druge listine o končanih tečajih in drugih oblikah izobraževanja
- ustreznost pogojev za pristop v različne oblike izobraževanja (zahtevana predhodna izobrazba za vključitev v izobraževanje),
- primerljivost obsega izobraževanja (število ur predhodnega izobraževanja glede na obseg predmeta, pri katerem se obveznost priznava),
- ustreznost vsebine izobraževanja glede na vsebino predmeta, pri katerem se obveznost priznava.
- predložene izdelke, storitve, objave in druga avtorska dela študentov (možnost opravljanja študijskih obveznosti – npr. izpitov, kolokvijev ipd. – z ocenjevanjem izdelkov, npr. projektov, ki jih je študent izdelal pred vpisom),
- znanje, ki si ga je študent pridobil s samoizobraževanjem ali z izkustvenim učenjem (možnost opravljanja študijskih obveznosti – npr. izpitov, kolokvijev ipd. – brez udeležbe na predavanjih, vajah, seminarjih),
- ustrezne delovne izkušnje (npr. priznavanje praktičnega usposabljanja in drugih učnih enot progama, ki temeljijo na delovni praksi in izkušnjah).

V primeru, da komisija ugotovi, da se pridobljeno znanje lahko prizna, se to ovrednoti z enakim številom točk po ECTS, kot znaša število kreditnih točk pri predmetu.

Načini ocenjevanja

Načini ocenjevanja so skladni s Statutom UL in navedeni v učnih načrtih.

Pogoji za napredovanje po programu

Študent se lahko vpiše v 2. letnik, če je do izteka študijskega leta opravil vse z učnimi načrti predpisane obveznosti in dosegel najmanj 45 ECTS.

Študent se lahko izjemoma vpiše v višji letnik, tudi če ni opravil vseh obveznosti, določenih s študijskim programom za vpis v višji letnik, kadar ima za to opravičene razloge, kot jih navaja 153. člen Statuta UL (npr.: materinstvo, daljša bolezen, izjemne družinske in socialne okoliščine, priznan status osebe s posebnimi potrebami, aktivno sodelovanje na vrhunskih strokovnih, kulturnih in športnih prireditvah, aktivno sodelovanje v organih univerze).

O vpisu iz prejšnjega odstavka odloča Študijska komisija Oddelka za geologijo.

Študentu, ki pri študiju izkazuje nadpovprečne študijske rezultate, se omogoči hitrejšo napredovanje. Sklep o tem sprejme senat NTF na podlagi prošnje kandidata in obrazloženega mnenja Študijske komisije Oddelka za geologijo. S sklepom se določi način hitrejšega napredovanja.

Študent, ki ni opravil vseh obveznosti, določenih s študijskim programom za vpis v višji letnik, lahko v času študija enkrat ponavlja letnik, če doseže najmanj polovico pogojev za napredovanje v višji letnik. Študent lahko enkrat spremeni študijski program zaradi neizpolnitve obveznosti v prejšnjem študijskem programu.

Študentke matere, ki v času študija rodijo, imajo pravico do podaljšanja študentskega statusa za eno leto za vsakega živo rojenega otroka.

Pogoji za prehajanje med programi

V magistrskem študijskem programu druge stopnje Geologija so predvideni prehodi:

- iz magistrskih študijskih programov druge stopnje s področja geologije ali sorodnih študijskih programov,
- za diplomante univerzitetnih študijskih programov s področja geologije ali sorodnih študijskih programov, ki so bili sprejeti po letu 1994.

V 2. letnik magistrskega programa druge stopnje Geologija se lahko prepíše študent, če:

- izpolnjuje pogoje za vpis v ta študijski program,
- so na voljo prosta mesta,
- je v celoti opravil študijske obveznosti v nižjem letniku na prvotnem programu,
- če se obseg in vsebina magistrskega študijskega programa druge stopnje Geologija od vsebin 1. letnika prvotnega študijskega programa ne razlikuje za več kot 30 KT.

Pogoji za dokončanje študija

Študent mora za dokončanje študija opraviti vse obveznosti pri vseh predmetih, ki jih je vpisal, v skupnem obsegu najmanj 120 ECTS, vključno z magistrskim delom.

Pogoji za dokončanje posameznih delov programa, če jih program vsebuje

/

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (moški)

- magister inženir geologije

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (ženski)

- magistrica inženirka geologije

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (okrajšava)

- mag. inž. geol.

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (poimenovanje v angleškem jeziku in okrajšava)

- Master of Science (M.Sc.)

PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA S PREDVIDENIMI NOSILKAMI IN NOSILCI PREDMETOV

1. letnik, zimski semester - OBVEZNI SKUPNI PREDMETI ZA VSE MODULE

| | Koda UL | Ime | Nosilci | Kontaktne ure | | | | | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
|--------|---------|---------------------------------|----------------------------------|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|-------------|---------|
| | | | | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | | | | | |
| 1. | 0067733 | Analiza sedimentacijskih okolij | prof. dr. Andrej Šmuc | 60 | 30 | 30 | 0 | 30 | 150 | 300 | 10 | 1. semester | ne |
| 2. | 0596432 | Geofizikalne metode raziskav | prof. dr. Andrej Gosar | 30 | 0 | 15 | 0 | 0 | 45 | 90 | 3 | 1. semester | ne |
| 3. | 0615368 | Hidrologija za geologe | prof. dr. Mihael Brenčič | 30 | 0 | 15 | 0 | 0 | 45 | 90 | 3 | 1. semester | ne |
| 4. | 0596429 | Izotopska geokemija | prof. dr. Matej Dolenc | 20 | 25 | 0 | 0 | 0 | 45 | 90 | 3 | 1. semester | ne |
| 5. | 0597241 | Mehanika kamnin | prof. dr. Timotej Verbovšek | 25 | 0 | 20 | 0 | 15 | 60 | 120 | 4 | 1. semester | ne |
| 6. | 0596431 | Okoljska mineralogija | izr. prof. dr. Nastja Rogan Šmuc | 25 | 20 | 0 | 0 | 0 | 45 | 90 | 3 | 1. semester | ne |
| 7. | 0596430 | Statistika v geologiji 2 | prof. dr. Nina Zupančič | 20 | 40 | 0 | 0 | 0 | 60 | 120 | 4 | 1. semester | ne |
| Skupno | | | | 210 | 115 | 80 | 0 | 45 | 450 | 900 | 30 | | |

1. letnik, 2. letnik, GEOLOŠKI IZBIRNI PREDMETI

Skupina nima predmetov.

Izbirni geološki predmet študent izbere iz nabora obveznih ali izbirnih predmetov drugih dveh modulov.

1. letnik, 2. letnik, PROSTI IZBIRNI PREDMETI

| | Koda UL | Ime | Nosilci | Kontaktne ure | | | | | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
|--------|---------|------------------|---------------------------------|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|-------------|---------|
| | | | | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | | | | | |
| 1. | 0597248 | Geologija v šoli | izr. prof. dr. Petra Žvab Rožič | 30 | 15 | 30 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| Skupno | | | | 30 | 15 | 30 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | | |

Prosti izbirni predmet študent lahko izbere izven modula, lahko pa tudi v drugih magistrskih programih ali iz nabora predmetov 1. stopenjskega študija na NTF, Univerzi v Ljubljani ali drugih univerzah.

Aplikativna geologija (modul)

1. letnik, letni semester

| | Koda UL | Ime | Nosilci | Kontaktne ure | | | | | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
|----|---------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|-------------|---------|
| | | | | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | | | | | |
| 1. | 0562384 | Aplikativna inženirska geologija | prof. dr. Timotej Verbovšek | 30 | 0 | 30 | 0 | 15 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | ne |
| 2. | 0562385 | Dinamika toka podzemne vode | Mihael Brenčič | 45 | 0 | 30 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | ne |
| 3. | 0562386 | Računalniške metode v geologiji | prof. dr. Timotej Verbovšek | 30 | 0 | 45 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | ne |
| 4. | 0562403 | Zaščita in upravljanje podzemnih voda | izr. prof. dr. Barbara Čenčur Curk | 30 | 20 | 10 | 0 | 15 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | ne |
| 5. | 0111902 | Izbirni predmet modula | | 35 | 0 | 40 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | da |
| 6. | 0111903 | Geološki izbirni predmet | | 30 | 0 | 45 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | da |
| | | Skupno | | 200 | 20 | 200 | 0 | 30 | 450 | 900 | 30 | | |

2. letnik, zimski semester

| | Koda UL | Ime | Nosilci | Kontaktne ure | | | | | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
|----|---------|----------------------------|-----------------------------|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|-------------|---------|
| | | | | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | | | | | |
| 1. | 0562391 | Geologija krasa 2 | prof. dr. Timotej Verbovšek | 30 | 30 | 0 | 0 | 15 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | ne |
| 2. | 0562399 | Hidrogeokemija | prof. dr. Timotej Verbovšek | 45 | 0 | 30 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | ne |
| 3. | 0562400 | Hidrogeologija onesnaževal | Mihael Brenčič | 30 | 15 | 30 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | ne |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|----------------------------------|------------------------|-----|----|-----|---|----|-----|-----|----|-------------|----|
| 4. | 0562390 | Metode hidrogeoloških raziskav | Mihael Brenčič | 30 | 0 | 30 | 0 | 15 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | ne |
| 5. | 0562392 | Okoljska in inženirska geofizika | prof. dr. Andrej Gosar | 30 | 30 | 0 | 0 | 15 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | ne |
| 6. | 0562394 | Prosti izbirni predmeti | | 40 | 0 | 35 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| Skupno | | | | 205 | 75 | 125 | 0 | 45 | 450 | 900 | 30 | | |

2. letnik, letni semester

| | | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | |
|--------|---------|----------------------|---------|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|-------------|---------|
| | Koda UL | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
| 1. | 0067740 | Magistrsko delo | | 0 | 0 | 0 | 0 | 225 | 225 | 450 | 15 | 2. semester | ne |
| 2. | 0644202 | Magistrski praktikum | | 0 | 90 | 0 | 0 | 135 | 225 | 450 | 15 | 2. semester | ne |
| Skupno | | | | 0 | 90 | 0 | 0 | 360 | 450 | 900 | 30 | | |

1. letnik, 2. letnik, izbirni predmeti modula Aplikativna geologija

| | | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | |
|----|---------|---|--|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|--------------------------|---------|
| | Koda UL | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
| 1. | 0562396 | Geohazard in varstvo pred naravnimi nesrečami | izr. prof. dr. Barbara Čenčur Curk | 30 | 30 | 15 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| 2. | 0562376 | Geomodeliranje | prof. dr. Marko Vrabec | 45 | 30 | 0 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| 3. | 0596402 | Geomorfometrija | prof. dr. Timotej Verbovšek | 20 | 25 | 0 | 0 | 0 | 45 | 90 | 3 | 1. semester | da |
| 4. | 0562398 | Globalna geofizika | prof. dr. Andrej Gosar | 45 | 30 | 0 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| 5. | 0640172 | Inženirskogeološki praktikum | Karmen Fifer Bizjak, prof. dr. Timotej Verbovšek | | 15 | 30 | | 30 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | da |
| 6. | 0615345 | Modeliranje toka podzemne vode | prof. dr. Mihael Brenčič | 15 | 5 | 25 | 0 | 0 | 45 | 90 | 3 | 1. semester, 2. semester | da |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|-----------------------------|---|-----|-----|----|---|-----|-----|------|----|-----------------------------|----|
| 7. | 0596407 | Samostojni terenski projekt | prof. dr. Marko Vrabc | 0 | 15 | 0 | 0 | 75 | 90 | 180 | 6 | 2. semester | da |
| 8. | 0615347 | Termogeologija | Nina Rman, prof. dr. Mihael Brenčič | 15 | 5 | 17 | 0 | 8 | 45 | 90 | 3 | 1. semester, 2. semester | da |
| Skupno | | | | 170 | 155 | 87 | 0 | 113 | 525 | 1050 | 35 | | |

Geokolje in geomateriali (modul)

1. letnik, letni semester

| | | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | |
|--------|---------|--|---|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|-------------|---------|
| | Koda UL | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
| 1. | 0562418 | Mineralogija glin | prof. dr. Matej Dolenc | 45 | 30 | 0 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | ne |
| 2. | 0562419 | Petrogeneza magmatskih in metamorfnih kamnin | izr. prof. dr. Mirijam Vrabc, prof. dr. Matej Dolenc | 30 | 45 | 0 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | ne |
| 3. | 0562411 | Rudna petrologija | prof. dr. Matej Dolenc | 45 | 0 | 30 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | ne |
| 4. | 0067847 | Tehnična mineralogija | izr. prof. dr. Mirijam Vrabc, Sabina Kramar | 30 | 45 | 0 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | ne |
| 5. | 0067851 | Uporabna geokemija | izr. prof. dr. Nastja Rogan Šmuc | 30 | 45 | 0 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | ne |
| 6. | 0111902 | Izbirni predmet modula | | 35 | 0 | 40 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | da |
| Skupno | | | | 215 | 165 | 70 | 0 | 0 | 450 | 900 | 30 | | |

2. letnik, zimski semester

| | | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | |
|----|---------|---------------------|----------------------------------|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|-------------|---------|
| | Koda UL | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
| 1. | 0562405 | Ekonomska geologija | izr. prof. dr. Nastja Rogan Šmuc | 30 | 10 | 20 | 0 | 0 | 60 | 120 | 4 | 1. semester | ne |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|-----------------------------------|---|-----|----|-----|---|---|-----|-----|----|-------------|----|
| 2. | 0597227 | Preiskave mineralnih materialov 2 | izr. prof. dr. Mirijam Vrabec | 20 | 10 | 15 | 0 | 0 | 45 | 90 | 3 | 1. semester | ne |
| 3. | 0596418 | Uvod v keramične materiale | izr. prof. dr. Mirijam Vrabec, Sašo Šturm | 25 | 20 | 0 | 0 | 0 | 45 | 90 | 3 | 1. semester | ne |
| 4. | 0111909 | Izbirni predmet modula | | 35 | 0 | 40 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| 5. | 0564729 | Geološki izbirni predmet | | 30 | 0 | 45 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| 6. | 0111906 | Prosti izbirni predmeti | | 75 | 0 | 75 | 0 | 0 | 150 | 300 | 10 | 1. semester | da |
| Skupno | | | | 215 | 40 | 195 | 0 | 0 | 450 | 900 | 30 | | |

2. letnik, letni semester

| | | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | |
|--------|---------|----------------------|---------|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|-------------|---------|
| | Koda UL | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
| 1. | 0067740 | Magistrsko delo | | 0 | 0 | 0 | 0 | 225 | 225 | 450 | 15 | 2. semester | ne |
| 2. | 0644202 | Magistrski praktikum | | 0 | 90 | 0 | 0 | 135 | 225 | 450 | 15 | 2. semester | ne |
| Skupno | | | | 0 | 90 | 0 | 0 | 360 | 450 | 900 | 30 | | |

1. letnik, 2. letnik, izbirni predmeti modula Geokolje in geomateriali

| | | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | |
|--------|---------|---|---|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|-------------|---------|
| | Koda UL | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
| 1. | 0562417 | Mikroskopija rud | prof. dr. Matej Dolenc | 30 | 0 | 45 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| 2. | 0562421 | Rentgenska difrakcija s kristalografijo | prof. dr. Matej Dolenc | 45 | 30 | 0 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| 3. | 0562422 | Specialna mineralogija | izr. prof. dr. Mirijam Vrabec, Sašo Šturm | 45 | 30 | 0 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| 4. | 0562382 | Uporaba geologije v arheologiji | doc. dr. Simona Jarc | 45 | 0 | 30 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| Skupno | | | | 165 | 60 | 75 | 0 | 0 | 300 | 600 | 20 | | |

Regionalna geologija in paleontologija (modul)

1. letnik, letni semester

| | Koda UL | Ime | Nosilci | Kontaktne ure | | | | | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
|----|---------|-----------------------------|-------------------------|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|-------------|---------|
| | | | | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | | | | | |
| 1. | 0596364 | Digitalno kartiranje | prof. dr. Marko Vrabc | 30 | 0 | 30 | 0 | 15 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | ne |
| 2. | 0596365 | Karbonatni mikrofacies | prof. dr. Boštjan Rožič | 15 | 38 | 30 | 0 | 7 | 90 | 180 | 6 | 2. semester | ne |
| 3. | 0596366 | Samostojni terenski projekt | prof. dr. Marko Vrabc | 0 | 15 | 0 | 0 | 75 | 90 | 180 | 6 | 2. semester | ne |
| 4. | 0596367 | Stratigrafija 2 | prof. dr. Boštjan Rožič | 20 | 25 | 0 | 0 | 0 | 45 | 90 | 3 | 2. semester | ne |
| 5. | 0067738 | Tektonika | prof. dr. Marko Vrabc | 45 | 15 | 0 | 0 | 15 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | ne |
| 6. | 0111902 | Izbirni predmet modula | | 35 | 0 | 40 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | da |
| | | Skupno | | 145 | 93 | 100 | 0 | 112 | 450 | 900 | 30 | | |

2. letnik, zimski semester

| | Koda UL | Ime | Nosilci | Kontaktne ure | | | | | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
|----|---------|----------------------------|--|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|-------------|---------|
| | | | | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | | | | | |
| 1. | 0596370 | Geologija Alpskega orogena | prof. dr. Boštjan Rožič, prof. dr. Marko Vrabc | 30 | 0 | 0 | 0 | 45 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | ne |
| 2. | 0596371 | Geomorfologija 2 | prof. dr. Andrej Šmuc, Tomislav Popit | 15 | 15 | 15 | 0 | 15 | 60 | 120 | 4 | 1. semester | ne |
| 3. | 0562363 | Mikropaleontologija | doc. dr. Luka Gale | 10 | 30 | 0 | 0 | 5 | 45 | 90 | 3 | 1. semester | ne |
| 4. | 0562368 | Paleoekologija | doc. dr. Luka Gale | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 120 | 4 | 1. semester | ne |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|------------------------------------|--|-----|----|----|---|-----|-----|-----|----|-------------|----|
| 5. | 0597185 | Praktično usposabljanje | doc. dr. Luka Gale | 0 | 15 | 0 | 0 | 75 | 90 | 180 | 6 | 1. semester | ne |
| 6. | 0596375 | Sedimentologija in struktura krasa | izr. prof. dr. Petra Žvab Rožič, prof. dr. Andrej Šmuc | 10 | 10 | 0 | 0 | 25 | 45 | 90 | 3 | 1. semester | ne |
| 7. | 0564731 | Prosti/Geološki izbirni predmet | | 30 | 0 | 45 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 2. semester | da |
| Skupno | | | | 155 | 70 | 60 | 0 | 165 | 450 | 900 | 30 | | |

2. letnik, letni semester

| | | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | |
|--------|---------|----------------------|---------|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|-------------|---------|
| | Koda UL | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
| 1. | 0067740 | Magistrsko delo | | 0 | 0 | 0 | 0 | 225 | 225 | 450 | 15 | 2. semester | ne |
| 2. | 0644202 | Magistrski praktikum | | 0 | 90 | 0 | 0 | 135 | 225 | 450 | 15 | 2. semester | ne |
| Skupno | | | | 0 | 90 | 0 | 0 | 360 | 450 | 900 | 30 | | |

1. letnik, 2. letnik, izbirni predmeti modula Regionalna geologija in paleontologija

| | | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | |
|----|---------|--|---|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|--------------------------|---------|
| | Koda UL | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbirni |
| 1. | 0562375 | Antropogena in recentna sedimentacijska okolja | izr. prof. dr. Nastja Rogan Šmuc, prof. dr. Andrej Šmuc | 30 | 15 | 0 | 0 | 30 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| 2. | 0562376 | Geomodeliranje | prof. dr. Marko Vrabc | 45 | 30 | 0 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| 3. | 0562377 | Kvantitativna strukturna geologija | prof. dr. Marko Vrabc | 30 | 45 | 0 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| 4. | 0597193 | Paleontološki praktikum | doc. dr. Luka Gale | 10 | 25 | 0 | 0 | 10 | 45 | 90 | 3 | 1. semester, 2. semester | da |
| 5. | 0562380 | Sedimentologija karbonatov in klastitov | prof. dr. Andrej Šmuc | 45 | 0 | 30 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| 6. | 0562382 | Uporaba geologije v arheologiji | doc. dr. Simona Jarc | 45 | 0 | 30 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-----------|--------------------|-----|-----|----|---|----|-----|-----|----|-------------|----|
| 7. | 0562383 | Evolucija | doc. dr. Luka Gale | 45 | 30 | 0 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | 1. semester | da |
| | | Skupno | | 250 | 145 | 60 | 0 | 40 | 495 | 990 | 33 | | |