

**PRAVILA STUDIRANJA NA GEOLOŠKOM ODSJEKU
LIETNI SEMESTAR 2018./19.**

Preddiplomski sveučilišni studij GEOLOGIJA

D. Ilišević	Matematika II	36212								
Ispitni rokovi: u terminima S razreda na Matematičkom odsjeku (ispitni razred za studente prirodoslovnih odsjeka PMF-a)										
Uvjeti za dobivanje potpisa: Nema										
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita: Domaće zadaće i pohađanje nastave, dva kolokvija, završni ispit. Za studente koji ne polože ispit kontinuiranim radom tijekom semestra, predviđeni su ispitni rokovi na kojima se cjelokupno gradivo kolegija provjerava pismenim i usmenim ispitom.</p> <p>Udio elemenata ocjenjivanja u ukupnom uspjehu je:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Domaće zadaće i pohađanje nastave (max 10 bodova) 2. Prvi kolokvij (max 40 bodova) 3. Drugi kolokvij (max 40 bodova) 4. Završni ispit (max 10 bodova) <p>Ad 1. Domaće zadaće i pohađanje nastave provjeravat će se putem tri kraća nenajavljena testa.</p> <p>Ad 2&3. Kolokviji će se sastojati od teorijskog i praktičnog dijela (računskih zadataka). Prvi kolokvij obuhvaća prvu, a drugi obuhvaća drugu polovinu gradiva. Vrijeme rješavanja svakog kolokvija: 120 minuta.</p> <p>Ad 4. Završnom ispitu pristupaju studenti koji su ukupno stekli barem 40 bodova u elementima domaćih zadaća i pohađanja nastave te dva kolokvija.</p> <p>Ocjena se formira prema ukupnom broju bodova na sljedeći način:</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td>45-58</td><td>dovoljan (2)</td></tr> <tr><td>59-72</td><td>dobar (3)</td></tr> <tr><td>73-86</td><td>vrlo dobar (4)</td></tr> <tr><td>87-100</td><td>izvrstan (5)</td></tr> </table> <p>Studenti koji nisu položili završni ispit kolegij mogu položiti na ispitnim rokovima. Tada moraju položiti pismeni ispit (tj. steći barem 45 bodova), a zatim pokazati dovoljno znanje gradiva na usmenom ispitu. Vrijeme rješavanja pismenog ispita je 120 minuta. Pismeni i usmeni ispit obuhvaćaju cjelokupno gradivo kolegija.</p>			45-58	dovoljan (2)	59-72	dobar (3)	73-86	vrlo dobar (4)	87-100	izvrstan (5)
45-58	dovoljan (2)									
59-72	dobar (3)									
73-86	vrlo dobar (4)									
87-100	izvrstan (5)									
M. Đaković	Kemija II	36207								
Ispitni rokovi: definirani u ISVU										
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje nastave, napisane domaće zadaće i uspješno izvedene sve praktikumske vježbe										
Način provjere znanja i polaganja ispita: kolokviji, usmeni ispit										
<p>Ispit se sastoji od:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dva kolokvija tijekom semestra - studenti koji na svakom od ova kolokvija postignu 50% bodova, nakon odslušanog kolegija pristupaju kratkoj usmenoj provjeri znanja. Ostvarenih minimalno 50% bodova na 1. kolokviju uvjet je za pristupanje 2. kolokviju. 2. Kolokvija iz svake pojedine praktikumske vježbe. 3. Usmenog ispita. <p>Ad 1. Kolokviji se sastoje od 6 pitanja iz obrađenog gradiva; vrijeme rješavanja je 90 minuta.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. kolokvij: Kiseline i baze, Kemijska termodinamika, Galvanski članak, Kemijska kinetika, Kemijska ravnoteža, Vodik, Plemeniti plinovi. 2. kolokvij: Elementi 1. i 2. skupine periodnog sustava, Elementi 17. i 16. skupine periodnog sustava, Elementi 15. i 14. skupine periodnog sustava, Elementi 13. skupine periodnog sustava, Prijelazni elementi, Novi materijali, Organska kemija. <p>Ocjena iz kolokvija izračunava se na temelju postotka točnih odgovora:</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td>50-64%</td><td>dovoljan (2)</td></tr> <tr><td>65-79%</td><td>dobar (3)</td></tr> <tr><td>80-89%</td><td>vrlo dobar (4)</td></tr> <tr><td>90-100%</td><td>izvrstan (5)</td></tr> </table> <p>Ad 2. Konačna ocjena iz praktikuma temelji se na prosječnoj ocjeni svih kolokvija te na ocjeni praktičnog rada i ocjeni izvještaja.</p> <p>Ad 3. Usmeni ispit se sastoji od 4-6 pitanja iz cjelokupnog gradiva kolegija, vrijeme provjere od 25-45 minuta.</p> <p>Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.</p>			50-64%	dovoljan (2)	65-79%	dobar (3)	80-89%	vrlo dobar (4)	90-100%	izvrstan (5)
50-64%	dovoljan (2)									
65-79%	dobar (3)									
80-89%	vrlo dobar (4)									
90-100%	izvrstan (5)									
D. Paar	Fizika	36208								
Ispitni rokovi: definirani u ISVU										
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje i položena 2 kolokvija										
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita: Klokvij; usmeni ispit</p> <p>Ispit se sastoji od:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dva pismena kolokvija iz sadržaja kolegija 2. usmenog ispita <p>Položeni pismeni kolokvij iz sadržaja kolegija uvjet su za pristupanje usmenom ispitu</p> <p>Ad 1. Svaki kolokvij se sastoji od 5 zadataka koje studenti rješavaju pismeno; vrijeme rješavanja 90 minuta.</p>										

Tipovi pitanja u kolokvijima: kvantitativni zadaci iz gradiva kolegija

Ocjena iz kolokvija, testova tijekom semestra i pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova odnosno postotka točnih odgovora:

50-59,9%	dovoljan (2)
60-79,9%	dobar (3)
80-89,9%	vrlo dobar (4)
>90%	izvrstan (5)

Konačna (završna) ocjena temelji se na ocjenama iz kolokvija i ocjeni usmenog dijela ispita.

V. Bermanec

Sistematska mineralogija

36213

Ispitni rokovi: prema Redu predavanja

Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi. Pozitivan rezultat 3 kolokvija, koji se broje kao rezultat pismenog dijela ispita.

Način provjere znanja i polaganja ispita:

Tijekom semestra održava se 3 kolokvija koji pokrivaju dio ispredavanog gradiva. Pozitivni rezultati kolokvija broje se kao i pismeni dio ispita. Pismeni dio ispita sastoji se od 25 imena minerala i 25 formula (neovisnih). Za pristup usmenom dijelu ispita potrebno je odgovoriti tako da se 16 imena poveže sa 16 formula i 16 formula sa 16 imena minerala. Oslobođanje pismenog dijela ispita na temelju rezultata kolokvija odvija se samo prilikom prvog izlaska na ispit.

Na usmenom dijelu ispita provjerava se mogućnost prepoznavanja mineral (uzorak) i njihovih svojstava.

M. Špoljar

Osnove biologije

36209

Ispitni rokovi: prema Redu predavanja

Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi te aktivno sudjelovanje u nastavi

Način provjere znanja i polaganja ispita: testovi tijekom semestra, pismeni i usmeni ispit

Ispit se sastoji od:

1. Tri testa tijekom semestra koja obuhvaćaju gradivo predavanja i praktikuma (studenti koji ostvare $\geq 60\%$ bodova na svakom testu oslobođeni su pismenog ispita; studenti koji ostvare iz tri testa prosjek $\geq 90\%$ bodova oslobođeni su pismenog i usmenog ispita)
2. Pismenog ispita
3. Usmenog ispita

Ad 1. Testovi tijekom semestra sastoje se od 20 pitanja; vrijeme rješavanja 45 minuta.

Ad 2. Pismeni ispit se sastoji od 40 pitanja; vrijeme rješavanja 90 minuta.

Tipovi pitanja u testovima tijekom semestra i pismenom ispitu:

- odabir točnog odgovora između pet ponuđenih odgovora
- nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima
- pridruživanje pojmova značenju/opisu
- objašnjenje zadanog pojma
- pismena objašnjenja određenog problemskog zadatka

Ocjena iz testova tijekom semestra i pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova odnosno postotka točnih odgovora:

60-69,9%	dovoljan (2)
70-79,9%	dobar (3)
80-89,9%	vrlo dobar (4)
>90%	izvrstan (5)

Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima koji obuhvaćaju bodove iz 1) tri pismena testa i usmenog ispita ili 2) pismenog i usmenog ispita.

B. Cvetko Tešović

Terenska nastava iz geologije I

36210

Ispitni rokovi: prema Redu predavanja

Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito (bez i jednog izostanka) i aktivno sudjelovanje u terenskoj nastavi, terenski dnevnik s vlastitim opažanjima, mjerenjima i geološkim kartama, položen kolokvij

Način provjere znanja i polaganja ispita: provjera znanja tijekom terenske nastave na izdancima, terenski dnevnik s vlastitim opažanjima, mjerenjima i geološkim kartama, položen kolokvij

Ispit se sastoji od:

1. provjera znanja tijekom terenske nastave na izdancima;
2. terenski dnevnik
3. kolokvij

Ad 1. aktivna primjena stečenog znanja na terenu; samostalno pribavljanje geoloških opažanja; samostalna mjerenja i rad na izdancima; korištenje topografske karte, unošenje geoloških podataka te izrada jednostavne geološke karte; prepoznavanje stijena i geološke građe na terenu; upoznavanje vrsta stijena, prepoznavanje fosilnog sadržaja i minerala; mjerenje položaja slojeva, prepoznavanje tipova rasjeda, bora (prepoznavanje, crtanje), korištenje osnovnih geoloških pomagala (karta, čekić, lupa, kompas); orijentacija u prirodi i po karti

Ad 2. samostalno vođenje terenskog dnevnika, uzimanje i obilježavanje uzoraka: pregled terenskog dnevnika s opažanjima obavlja se svaki dana, nakon završenog terenskog rada

- nakon obavljene terenske nastave studenti predaju terenski dnevnik s vlastitim opažanjima, mjerenjima i geološkim kartama

Ad 3. kolokvij je kratka pismena provjera u trajanju do najviše 15 minuta, a sastoji se od 5 pitanja vezanih uz točke (izdanke) terenske nastave (stijene, fosile, sekundarne strukturne elemente litosfere)

Tipovi pitanja u pismenom testu (kolokviju):

- crtanja skice/cртеža zadanog pojma/pojave (2 pitanja)
- objašnjenje zadanog pojma/pojave (3 pitanja)

Ocjena iz pismenog testa (kolokvija) izračunava se na temelju postignutih bodova odnosno postotka točnih odgovora:

60–69,9%	dovoljan (2)
70–79,9%	dobar (3)
80–89,9%	vrlo dobar (4)
>90%	izvrstan (5)

Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima (ocjeni aktivnog sudjelovanja u terenskoj nastavi, ocjeni terenskog dnevnika s vlastitim opažanjima, ocjeni iz kolokvija).

K. Fučkar Reichel; J. Vulić

Tjelesna i zdravstvena kultura 2

38080

Ispitni rokovi: nema

Uvjeti za dobivanje potpisa:

Nastava kolegija TZK je zakonski obvezna za sve redovne studente/ce I. i II. godine studija (4 semestra) bez vrednovanja ECTS bodovima. Iz tog predmeta studenti/ce ne dobivaju numeričke ocjene već samo potpis o redovitosti pohađanja nastave.

Kriterij za dobivanje potpisa na kraju svakog pojedinog semestra je rodovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi. U svakom semestru potrebno je aktivno odraditi 12 dolazaka na izabranom kineziološkom programu koji se provodi u jutarnjim satima u dvorani Martinovka. Potpisi u indeks se realiziraju na zadnjim satovima nastave u semestru ili na konzultacijama u vrijeme ispitnih rokova (veljača, lipanj/srpanj, rujna).

Sportovi uz participaciju studenata/ca biraju se na konzultacijama na početku semestra, jer se održavaju na različitim objektima, fakultetima i uvjetima.

Način provjere znanja i polaganja ispita:

Studenti/ce s posebnim zdravstvenim potrebama

Na osnovu utvrđenog zdravstvenog stanja, dobi i spola, te morfoloških karakteristika, funkcionalnih i motoričkih sposobnosti, liječnik i nastavnik Tjelesne i zdravstvene kulture utvrđuju program za svakog studenta. Potrebno je donijeti fotokopiranu liječničku dokumentaciju do **31. ožujka 2018. godine**. U suradnji s Zavodom za javno zdravstvo grada Zagreba i nadležnim liječnikom za Fakultet, studenti/ce se uključuju u posebne programe u teretani, na bazenu ili se oslobađaju od nastave tjelesne i zdravstvene kulture

Studenti/ce sportaši

Studenti sportaši I i II savezne lige i kategorizirani sportaši od HOO mogu se osloboditi nastave Tjelesne i zdravstvene kulture uz obavezu natjecanja za Fakultet. Potrebno je donijeti ovjerenu člansku natjecateljsku iskaznicu kluba do **31. ožujka tekuće godine**.

Ispit se sastoji od: nema ispita

Na satovima tjelesne i zdravstvene kulture studenti biraju kojom sportskom (kineziološkom) aktivnošću će se baviti u semestru od ponuđenih, a slijedeći semestar tu sportsku aktivnost mogu zamijeniti nekom drugom.

OSNOVNI SPORTOVI	SPORTOVI UZ PARTICIPACIJU STUDENATA
ODBOJKA	KLIZANJE
KOŠARKA	YOGA
NOGOMET	SQUASH
AEROBIC	VESLANJE – VKPMF-a
TRBUŠNI PLES	SKIJANJE
PLESIVI	JEDRENJE
PILATES	RAFTING
TERETANA	BORILAČKI SPORTOVI
STOLNI TENIS	JAHANJE
KOREKTIVNA GIMNASTIKA	TAI CHI
PLIVANJE – bazen “Mladost”	

D. Bucković

Historijska geologija II

41031

Ispitni rokovi: 2. i 4. srijeda u redovnom ispitnom roku, srijedom u izvanrednom ispitnom roku

Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje nastave.

Način provjere znanja i polaganja ispita: Pismeni ispit iz cjelokupne materije kolegija (predavanja + vježbe)

Tipovi pitanja u pismenom ispitu:

- objašnjenja globalne i regionalne paleogeografije iz različitih razdoblja mezozoika i kenozoika
- objašnjenja zadanih pojmova i/ili globalnih, regionalnih i lokalnih procesa i stijenskih zapisa iz različitih razdoblja mezozoika i kenozoika
- navođenja podjela i vremenskih raspona različitih razdoblja mezozoika i kenozoika
- navođenje tipičnih makro i mikrofosila iz različitih razdoblja mezozoika i kenozoika
- prepoznavanje sa ponuđenih fotografija tipičnih uzoraka fosila i stijena iz različitih razdoblja mezozoika i kenozoika

*Pismeni ispit sadrži 10 pitanja i 5 slika fosila i/ili stijena (slike fosila i/ili stijena izloženi u zbirci Geološko-paleontološkog zavoda PMF-a, slike fosila i/ili stijena prikazanih na vježbama, slike fosila iz PP prezentacija prikazanih na vježbama ili slike fosila iz e-books). Svaki **potpuni** točan odgovor na pitanje nosi 2 boda, a nepotpuni 1 bod.*

Za prolaznu ocjenu na ispitu potrebno je prikupiti najmanje 14 bodova** odgovorima na pitanja i potrebno je prepoznati najmanje 4 slike fosila i/ili stijena.

Manje od četiri prepoznate slike fosila i/ili stijena **predstavlja pad na ispitu bez obzira na prikupljen broj bodova odgovaranjem na pitanja.** Pismeni ispit sadrži i **11 pitanje** koje se ne boduje, a vezano je uz obavljenju "Terensku nastavu iz Geologije 2" (dio Bucković & Kurtanjek). Netočan/nepotpun odgovor na ovo pitanje, **predstavlja pad na ispitu.**

** (0-13 = nedovoljan; 14-15 = dovoljan; 16-17 = dobar; 18-19 = vrlo dobar; 20 = izvrstan)

D. Balen	Petrologija magmatskih i metamorfnih stijena	41032
-----------------	---	--------------

Ispitni rokovi: prema Redu predavanja

Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi te aktivno sudjelovanje u nastavi, položena 2 međuispita.

Način provjere znanja i polaganja ispita:

-međuispiti, usmeni ispit

Ispit se sastoji od:

1. 2 pismena međuispita tijekom semestra (uz mogućnost 2 ispravka nepoloženog međuispita tijekom semestra)
2. usmenog ispita sa prepoznavanjem uzoraka

Položeni pismeni međuispiti iz gradiva predavanja uvjet su za pristupanje usmenom ispitu.

Ad 1. Svaki od 2 međuispita iz gradiva predavanja sastoji se od 20 odnosno 26 pitanja na koja studenti odgovaraju pismeno. Vrijeme rješavanja je 45 minuta.

Tipovi pitanja u međuispitima:

- objašnjenje i/ili definicija zadanog pojma/pojave
- navođenje podjela, klasifikacija itd.
- pridruživanje pojmova značenju/opisu
- nadopunjavanje tvrdnji/definicija
- odabir točnog odgovora među više ponuđenih odgovora
- odabir točno/netočno

Ocjena iz svakog međuispita izračunava se na temelju postignutih bodova (20/26):

- 0-10/13 = nedovoljan (1)
- 11/14-12/16 = dovoljan (2)
- 13/17-15/20 = dobar (3)
- 16/21-18/24 = vrlo dobar (4)
- 19/25-20/26 = odličan (5)

Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.

M. Kovačić	Petrologija sedimenata	41033
-------------------	-------------------------------	--------------

Ispitni rokovi: prema Redu predavanja

Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi. Riješene domaće zadaće.

Način provjere znanja i polaganja ispita: međuispiti, usmeni ispit

Ispit se sastoji od:

1. 2 pismena međuispita tijekom semestra
2. usmenog ispita

Položena oba međuispita uvjet su za pristupanje usmenom ispitu.

Ad 1.

Prvi međuispit obuhvaća gradivo klastičnih sedimenata. Sastoji se od 12 pitanja koja ukupno nose 35 bodova. Za prolaz je potrebno skupiti 18 bodova. Uvjet za pravo izlaska na prvi međuispit je uredno predana domaća zadaća i položen kolokvij iz optike. Drugi međuispit obuhvaća karbonatne sedimente, evaporite, rožnjake, organske sedimente i vulkanoklastite. Sastoji se od 8 pitanja koja ukupno nose 25 bodova. Za prolaz je potrebno skupiti 13 bodova. Vrijeme rješavanja prvog međuispita je 45 minuta, a drugog 30 minuta.

Studenti koji tijekom semestra polože oba međuispita na ispitnom roku izlaze samo na usmeni dio ispita, a ostali moraju položiti nepoloženi međuispit.

Ukupna ocjena iz međuispita izračunava se zbrajanjem bodova s oba međuispita:

- 0-30 nedovoljan (1)
- 31-37 dovoljan (2)
- 38-47 dobar (3)
- 48-54 vrlo dobar (4)
- 55-60 izvrstan (5)

Završna ocjena temelji se na rezultatima pismenog i usmenog dijela ispitivanja.

A. Mezga	Paleontologija kralježnjaka	90436																								
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja																										
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi, položeni kolokviji																										
Način provjere znanja i polaganja ispita: pismeni i usmeni ispit																										
<p>Ispit se sastoji od:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pismenog ispita 2. usmenog ispita <p>Pismeni ispit se sastoji od 30 pitanja; vrijeme rješavanja 60 minuta.</p> <p>Tipovi pitanja u pismenom ispitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • objašnjenje zadanog pojma/pojave • nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima • pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju <p>Ocjena iz pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova odnosno postotka točnih odgovora:</p> <table> <tr> <td>60-69,9%</td> <td>dovoljan (2)</td> </tr> <tr> <td>70-79,9%</td> <td>dobar (3)</td> </tr> <tr> <td>80-89,9%</td> <td>vrlo dobar (4)</td> </tr> <tr> <td>>90%</td> <td>izvrstan (5)</td> </tr> </table> <p>Konačna (završna) ocjena temelji se na postignutim rezultatima iz pismenog i usmenog ispita.</p>			60-69,9%	dovoljan (2)	70-79,9%	dobar (3)	80-89,9%	vrlo dobar (4)	>90%	izvrstan (5)																
60-69,9%	dovoljan (2)																									
70-79,9%	dobar (3)																									
80-89,9%	vrlo dobar (4)																									
>90%	izvrstan (5)																									
D. Balen, D. Bucković	Terenska nastava iz geologije II	41037																								
Ispitni rokovi:																										
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi. Predaja osobno vođenog terenskog dnevnika																										
Način provjere znanja i polaganja ispita:																										
K. Fučkar Reichel, J. Vulić	Tjelesna i zdravstvena kultura 4	40850																								
Ispitni rokovi: nema																										
Uvjeti za dobivanje potpisa:																										
<p>Nastava kolegija TZK je zakonski obvezna za sve redovne studente/ce I. i II. godine studija (4 semestra) bez vrednovanja ECTS bodovima. Iz tog predmeta studenti/ce ne dobivaju numeričke ocjene već samo potpis o redovitosti pohađanja nastave.</p> <p>Kriterij za dobivanje potpisa na kraju svakog pojedinog semesta je redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi. U svakom semestru potrebno je aktivno odraditi 12 dolazaka na izabranom kineziološkom programu koji se provodi u jutarnjim satima u dvorani Martinovka. Potpisi u indeks se realiziraju na zadnjim satovima nastave u semestru ili na konzultacijama u vrijeme ispitnih rokova (veljača, lipanj/srpanj, rujna).</p> <p>Sportovi uz participaciju studenata/ca biraju se na konzultacijama na početku semestra, jer se održavaju na različitim objektima, fakultetima i uvjetima.</p>																										
Način provjere znanja i polaganja ispita:																										
<p><u>Studenti/ce s posebnim zdravstvenim potrebama</u></p> <p>Na osnovu utvrđenog zdravstvenog stanja, dobi i spola, te morfoloških karakteristika, funkcionalnih i motoričkih sposobnosti, liječnik i nastavnik Tjelesne i zdravstvene kulture utvrđuju program za svakog studenta. Potrebno je donijeti fotokopiranu liječničku dokumentaciju do 31. ožujka 2018. godine. U suradnji s Zavodom za javno zdravstvo grada Zagreba i nadležnim liječnikom za Fakultet, studenti/ce se uključuju u posebne programe u teretani, na bazenu ili se oslobađaju od nastave tjelesne i zdravstvene kulture</p>																										
<p><u>Studenti/ce sportaši</u></p> <p>Studenti sportaši I i II savezne lige i kategorizirani sportaši od HOO mogu se osloboditi nastave Tjelesne i zdravstvene kulture uz obavezu natjecanja za Fakultet. Potrebno je donijeti ovjerenu člansku natjecateljsku iskaznicu kluba do 31. ožujka tekuće godine.</p>																										
Ispit se sastoji od: nema ispita																										
Na satovima tjelesne i zdravstvene kulture studenti biraju kojom sportskom (kineziološkom) aktivnošću će se baviti u semestru od ponuđenih, a slijedeći semestar tu sportsku aktivnost mogu zamijeniti nekom drugom.																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>OSNOVNI SPORTOVI</th> <th>SPORTOVI UZ PARTICIPACIJU STUDENATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ODBOJKA</td> <td>KLIZANJE</td> </tr> <tr> <td>KOŠARKA</td> <td>YOGA</td> </tr> <tr> <td>NOGOMET</td> <td>SQUASH</td> </tr> <tr> <td>AEROBIC</td> <td>VESLANJE – VKPMF-a</td> </tr> <tr> <td>TRBUŠNI PLES</td> <td>SKIJANJE</td> </tr> <tr> <td>PLESOVI</td> <td>JEDRENJE</td> </tr> <tr> <td>PILATES</td> <td>RAFTING</td> </tr> <tr> <td>TERETANA</td> <td>BORILAČKI SPORTOVI</td> </tr> <tr> <td>STOLNI TENIS</td> <td>JAHANJE</td> </tr> <tr> <td>KOREKTIVNA GIMNASTIKA</td> <td>TAI CHI</td> </tr> <tr> <td>PLIVANJE – bazen “Mladost”</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		OSNOVNI SPORTOVI	SPORTOVI UZ PARTICIPACIJU STUDENATA	ODBOJKA	KLIZANJE	KOŠARKA	YOGA	NOGOMET	SQUASH	AEROBIC	VESLANJE – VKPMF-a	TRBUŠNI PLES	SKIJANJE	PLESOVI	JEDRENJE	PILATES	RAFTING	TERETANA	BORILAČKI SPORTOVI	STOLNI TENIS	JAHANJE	KOREKTIVNA GIMNASTIKA	TAI CHI	PLIVANJE – bazen “Mladost”		
OSNOVNI SPORTOVI	SPORTOVI UZ PARTICIPACIJU STUDENATA																									
ODBOJKA	KLIZANJE																									
KOŠARKA	YOGA																									
NOGOMET	SQUASH																									
AEROBIC	VESLANJE – VKPMF-a																									
TRBUŠNI PLES	SKIJANJE																									
PLESOVI	JEDRENJE																									
PILATES	RAFTING																									
TERETANA	BORILAČKI SPORTOVI																									
STOLNI TENIS	JAHANJE																									
KOREKTIVNA GIMNASTIKA	TAI CHI																									
PLIVANJE – bazen “Mladost”																										

B. Lužar-Oberiter	Geološko kartiranje II	63319
Ispitni rokovi: definirano u ISVU		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi, izrada izvještaja		
Način provjere znanja i polaganja ispita: izrada izvještaja, pismeni ispit		
Terenska nastava (30% ocjene) Studenti su dužni tijekom terenske nastave voditi vlastiti terenski dnevnik i terensku kartu. Nakon rada na terenu studenti sastavljaju terenske izvještaje koji se ocjenjuju		
Interpretacija geoloških karata (20% ocjene) Studenti dobivaju zadatak interpretacije zadanih listova osnovne geološke karte, te su dužni izraditi izvještaj koji se ocjenjuje		
Pismeni ispit (50% ocjene) Pismeni ispit se sastoji od pitanja i zadataka; vrijeme rješavanja je 90 minuta. Tipovi pitanja u pismenom ispitu:		
<ul style="list-style-type: none"> • nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima • objašnjenje zadanih pojmova • rješavanje zadataka 		
Ocjena iz pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova:		
60-69,9% dovoljan (2)		
70-79,9% dobar (3)		
80-89,9% vrlo dobar (4)		
>90% izvrstan (5)		
Konačna ocjena temelji se na prosječnoj ocjeni izvještaja (nosi 30+20% ocjene) i ocjeni pismenog ispita (nosi 50% ocjene).		
V. Bermanec	Geologija mineralnih ležišta	41043
Ispitni rokovi: utorkom 1. i 3. tjedan redovnih ispitnih rokova; utorkom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje i sudjelovanje u nastavi (dopušten izostanak od 30%)		
Način provjere znanja i polaganja ispita: međuispiti, pismeni, te usmeni ispit		
Provjera znanja se sastoji od:		
1. dva međuispita		
- svaki međuispit se sastoji od 10 pitanja, vrijeme rješavanja: 60 minuta		
- prvi međuispit se održava polovicom, drugi na kraju semestra; gradivo je podijeljeno u dva podjednaka dijela ili pismenog dijela ispita: pismeni ispit se sastoji od 10 pitanja, vrijeme rješavanja: 120 min.		
2. usmeni ispit		
Tipovi pitanja u testovima:		
- objašnjenje zadanog pojma, procesa, rudnog ležišta, uz skiciranje po potrebi		
Ocjena iz međuispita i pismenog ispita se temelji na broju postignutih bodova, odnosno postotka točnih odgovora:		
50 – 64,9% dovoljan (2)		
65 – 79,9% dobar (3)		
80 – 89,9% vrlo dobar (4)		
>90% izvrstan (5)		
Konačna ocjena se temelji na svim postignutim rezultatima u omjeru 50 (2 međuispita zajedno ili pismeni ispit) : 50 (usmeni dio ispita).		
M. Krkač	Inženjerska geologija	41044
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi te ostvarivanje minimalnog broja bodova na dva obvezna kolokvija tijekom semestra. Dozvoljen je izostanak s jednog termina vježbi i tri termina predavanja. U slučaju većeg broja izostanaka, gubi se pravo na potpis. Dolazak na kolokvije je obavezan i potrebno je skupiti minimalno 30% bodova iz svakog kolokvija kako bi se ostvarilo pravo na potpis.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: Konačna ocjena iz kolegija određuje se na temelju rezultata dva kolokvija, programa s vježbi, pismenog ispita (za one koji nisu pozitivno položili oba kolokvija) i obaveznog usmenog ispita. Studenti koji imaju pozitivnu ocjenu iz oba kolokvija ne moraju pristupiti pismenom ispitu, već pristupaju direktno na usmeni ispit. Studenti koji imaju negativnu ocjenu (uz uvjet da imaju više od 30% bodova) iz jednog ili oba kolokvija, ili žele poboljšati ocjenu, moraju pristupiti pismenom ispitu koji obuhvaća kompletno gradivo kolegija. Na usmenom ispitu ocjenu je moguće povisiti najviše za jedan u odnosu na ponuđenu ocjenu (ocjenu određenu na temelju ocjena iz kolokvija, pismenog ispita i programa s vježbi).		
E. Mrinjek	Analiza i interpretacija facijesa	71835
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi te aktivno sudjelovanje u nastavi, položena 2 međuispita.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: međuispiti, usmeni ispit.		
Ispit se sastoji od:		
1. 2 pismena međuispita tijekom semestra (uz mogućnost ispravka nepoloženog međuispita na kraju semestra)		
2. usmenog ispita		
Položeni pismeni međuispiti iz gradiva predavanja uvjet su za pristupanje usmenom ispitu.		

Ad 1. Svaki od 2 međuispita iz gradiva predavanja sastoji se od 20 pitanja na koja studenti odgovaraju pismeno. Vrijeme rješavanja je 60 minuta.

Tipovi pitanja u međuispitima:

- objašnjenje ili definicija zadanog pojma ili procesa
- nadopunjavanje tvrdnj ili definicija
- odabir točnog odgovora među više ponuđenih odgovora
- odabir točno/netočno

Ocjena iz svakog međuispita izračunava se na temelju postignutih bodova:

- 0-20 = nedovoljan (1)
- 21-25 = dovoljan (2)
- 26-30 = dobar (3)
- 31-35 = vrlo dobar (4)
- 36-40 = odličan (5)

Završna ocjena temelji se na rezultatima međuispita i usmenog ispita.

E. Mrinjek	Terenska nastava iz geologije IIIB	63323
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Četverodnevno aktivno sudjelovanje u terenskoj nastavi, sposobnost opisa i interpretacije viđenih facijesa i izrada terenskog dnevnika koji sadrži grafički opis i interpretaciju četiri sedimentološka loga (stupa).		
Način provjere znanja i polaganja ispita: razgovor sa nastavnikom (usmeni ispit) u okviru kojeg student pokazuje sposobnost opisa i interpretacije istraživanih facijesa.		
B. Lužar-Oberiter	Terenska nastava iz geologije IIIB	63323
Ispitni rokovi:		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Uredno pohađanje i aktivno sudjelovanje na terenskoj nastavi, izrada izvještaja		
Način provjere znanja i polaganja ispita: izvještaj, terenski dnevnik, terenska karta		
Studenti su dužni tijekom terenske nastave voditi vlastiti terenski dnevnik i terensku kartu, koje nakon nastave predaju na provjeru. Nakon rada na terenu studenti sastavljaju terenski izvještaj. Uvjet za polaganje kolegija su pozitivno ocjenjen terenski dnevnik, terenska karta i izvještaj.		
Z. Petrincec	Mikrofiziografija stijena	63320
Ispitni rokovi: petkom, drugi i četvrti tjedan ispitnih rokova (28.6., 12.7., 6.9., 20.9.2019.)		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje nastave, pregledani zadaci za samostalni rad, pregledane analize preparata.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: kolokviji (samostalna izvješća o mineralnom sastavu, strukturi i teksturi stijena u mikroskopskom preparatu); pismeni i usmeni ispit.		
Ispit se sastoji od:		
1. pismenog ispita		
2. usmenog ispita		
Konačna (završna) ocjena temelji se na srednjoj ocjeni svih dijelova ispita, uključujući rezultate kolokvija.		
A. Mezga	Geologija kvartara	63329
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i aktivno sudjelovanje u nastavi.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: pismeni ispit		
Pismeni ispit se sastoji od 25 pitanja; vrijeme rješavanja 60 minuta.		
Tipovi pitanja u pismenom ispitu:		
<ul style="list-style-type: none">• objašnjenje zadanog pojma/pojave• nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima• pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju		
Ocjena iz pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova odnosno postotka točnih odgovora:		
60-69,9% dovoljan (2)		
70-79,9% dobar (3)		
80-89,9% vrlo dobar (4)		
>90% izvrstan (5)		
Konačna (završna) ocjena temelji se na postignutim rezultatima iz pismenog ispita.		
N. Tomašić	Teodolitna određivanja minerala	63330,
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje nastave		
Način provjere znanja i polaganja ispita:		
Izrada tri pismena programa na osnovu podataka dobivenih mjerenjem mineralnih mikroskopskih presjeka na univerzalnom (višeosnom) mikroskopskom stoliću.		
Ukupna ocjena je prosječna ocjena tri izrađena programa. Ocjenjuje se točnost izračuna i grafičkog prikaza (projekcije) izmjerenih/izračunatih podataka.		

Diplomski sveučilišni studij GEOLOGIJA**Diplomski sveučilišni studij GEOLOGIJA ZAŠTITE OKOLIŠA**

G. Medunić	Geostatistika	44013
Ispitni rokovi: drugi utorak u ispitnom roku		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje predavanja i vježbi te aktivno sudjelovanje u nastavi, položena 2 međuispita		
Način provjere znanja i polaganja ispita: međuispiti, usmeni ispit		
Ispit se sastoji od:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2 pismena međuispita tijekom semestra (uz mogućnost ispravka nepoloženog međuispita na kraju semestra) 2. usmenog ispita 		
Položeni pismeni međuispiti iz gradiva predavanja uvjet su za pristupanje usmenom ispitu.		
Ad 1. Svaki od 2 međuispita iz gradiva predavanja sastoji se od 3-5 pitanja/zadataka na koja studenti odgovaraju pismeno te na računalu (statistička obrada podataka iz okoliša). Vrijeme rješavanja je 30-45 minuta.		
Tipovi pitanja u međuispitima:		
<ul style="list-style-type: none"> - objašnjenje i/ili definicija zadanog pojma (osnovni statistički parametri) - navođenje obilježja vrste raspodjele podataka iz okoliša - izračunavanje relevantnih zadataka (vjerojatnost) - obrada podataka iz okoliša - odabir točnog odgovora među više ponuđenih odgovora - odabir točno/netočno 		
Ocjena iz svakog međuispita izračunava se na temelju postignutih bodova (%):		
<ul style="list-style-type: none"> 0-50 = nedovoljan (1) 50-60 = dovoljan (2) 60-75 = dobar (3) 75-85 = vrlo dobar (4) 85-100 = izvrstan (5) 		
Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.		
M. Kovačić, D. Balen, A. Mezga, D. Bucković	Terenska nastava iz geologije IV	81544
Ispitni rokovi:		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi. Diskusija na izdancima, vođenje terenskog dnevnika.		
Način provjere znanja i polaganja ispita:		
F. M. Brückler, D. Tibljaš	Kristalografija	44090
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje nastave, riješene domaće zadaće		
Način provjere znanja i polaganja ispita: pismeni i usmeni završni ispit		
Ispit se sastoji od:		
<ol style="list-style-type: none"> A. pismenog završnog ispita s gradivom prof. Brückler B. pismenog završnog ispita s gradivom prof. Tibljaša C. usmenog završnog ispita 		
Ad A. Pismeni ispit obuhvaća gradivo prof. Brückler (matematička kristalografija), a sastoji se od 3-5 zadataka (s teorijskim potpitanjima), različite težine odnosno bodova koje nose. Dozvoljeno je korištenje papira s napisanim formulama i kalkulatora.		
Ad B. Pismeni ispit obuhvaća gradivo prof. Tibljaša (mineraloški dio), a sastoji se od 3 pitanja, od kojih svako nosi 33 boda. Zadaci najčešće zahtijevaju jednostavne račune, a studenti moraju pokazati da znaju koristiti priložene tablice iz literature te da se znaju koristiti Wulffovom mrežom.		
Ispiti A i B održavaju se istovremeno. Vrijeme rješavanja je 120 minuta. Ukoliko student položi jedan od dva dijela ispita može prenijeti ocjenu iz tog dijela ispita, umanjenu za 1, na sljedeći rok.		
Ocjena iz pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova:		
<ul style="list-style-type: none"> 50-62% dovoljan (2) 63-75% dobar (3) 76-88% vrlo dobar (4) 89-100% izvrstan (5) 		
Ad C. Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima. Usmeni ispit održava se ukoliko je prosječna ocjena pismenih ispita A i B na granici između dvije ocjene.		

V. Ćosović	Paleoekologija	44089
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi. Izrada zadataka.		
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita: pet međuispita (uz mogućnost ponovnog pisanja jednog međuispita na kraju semestra). Za studente koji ne polože ispit kontinuiranim radom tijekom semestra, predviđeni su ispitni rokovi na kojima se znanje cjelokupnog gradiva kolegija provjerava pismenim i/ili usmenim ispitom.</p> <p>Svaki od 5 međuispita iz gradiva predavanja sastoji se od 10-15 pitanja na koja studenti odgovaraju pismeno. Vrijeme rješavanja je maksimalno 30 minuta.</p> <p>Tipovi pitanja u međuispitima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - objašnjenje i/ili definicija zadanog pojma/pojave - navođenje podjela, - rješavanje sinekoloških i ihnoloških zadataka - pridruživanje pojmova značenju/opisu - nadopunjavanje tvrdnji/definicija - odabir točnog odgovora među više ponuđenih odgovora - odabir točno/netočno - nadopunjavanje "slijepih" crteža <p>Ocjena iz svakog međuispita izračunava se na temelju postignute uspješnosti: 50 -62%= dovoljan (2); 63-74%= dobar (3); 75-85%= vrlo dobar (4); ≥ 86 izvrstan (5).</p> <p>Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.</p>		
K. Pikelj	Geologija zaštite okoliša	44087
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi		
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita: kolokviji i usmeni ispit</p> <p>Ispit se sastoji od:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dva pismena kolokvija tijekom semestra iz sadržaja praktikuma i predavanja 2) Završnog usmenog ispita <p>Položeni pismeni kolokviji uvjeti su za pristupanje usmenom ispitu.</p> <p>Kolokviji se sastoje od 15 pitanja na koje studenti odgovaraju pismeno; vrijeme rješavanja 60 minuta.</p> <p>Tipovi pitanja u kolokvijima tijekom semestra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nadopunjavanje slika, opis pojma, crtanje grafova, zaključivanja na temelju slika, rješavanje praktičnih problema... <p>Ocjena iz kolokvija izračunava se na temelju postignutih bodova odnosno postotka točnih odgovora:</p> <ul style="list-style-type: none"> 50-65% dovoljan (2) 65-77% dobar (3) 77-89% vrlo dobar (4) 89-100% izvrstan (5) <p>Konačna (završna) ocjena temelji se na postignutim rezultatima iz kolokvija i usmenog ispita.</p>		
A. Mezga	Odabrana poglavlja iz paleont. kralježnjaka	44108
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi.		
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita: usmeni ispit</p> <p>Tipovi pitanja u ispitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • objašnjenje zadanog pojma/pojave • nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima • pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju <p>Ocjena iz ispita izračunava se na temelju postotka točnih odgovora:</p> <ul style="list-style-type: none"> 60-69,9% dovoljan (2) 70-79,9% dobar (3) 80-89,9% vrlo dobar (4) >90% izvrstan (5) <p>Konačna (završna) ocjena temelji se na postignutim rezultatima iz usmenog ispita.</p>		

V. Ćosović; K. Gobo	Geologija i geokemija nafte	44106
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja, aktivno sudjelovanje u nastavi, riješeni svi zadaci.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: Jedan međuispit i četiri kolokvija (uz mogućnost ponovnog pisanja jednog kolokvija na kraju semestra).		
<p>Međuispit sadrži desetak pitanja koja se odnose na geološke aspekte istraživanja nafte i plina. Studenti odgovaraju na postavljena pitanja, rješavaju biostratigrafsko koreliranje jezgara, prepoznaju karakteristične podpovršinske strukture koristeći znanja iz sekvencijske stratigrafije, rješavaju zadatke o porozitetu, tlaku i fluidima u ležištu te zamkama. Međuispit traje 60 minuta.</p> <p>Četiri kolokvija odnose se na geokemiju nafte i plina. Vrijeme rješavanja svakog kolokvija je maksimalno 30 minuta. Studenti imaju u pismenoj formi najmanje 5 pitanja oblikovanih kao objašnjenje i/ili definicija zadanog pojma/pojave, navođenje podjela, pridruživanje pojmova značenju/opisu, dopunjavanje tvrdnji/definicija, odabir točnog odgovora među više ponuđenih odgovora i odabir točno/netočno.</p> <p>Za studente koji ne polože kolokvije kontinuiranim radom tijekom semestra, predviđeni su ispitni rokovi na kojima se znanje geokemije nafte i plina provjerava pismenim i/ili usmenim međuispitom.</p> <p>Ocjena iz međuispita računa se po broju bodova u postotcima:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 – 50% = nedovoljan (1) 51 – 63% = dovoljan (2); 64 – 76% = dobar (3); 77 – 89% = vrlo dobar (4), ≥ 90% = izvrstan (5) <p>Ocjena iz četiri kolokvija (ili međuispita na kraju semestra) računa se po broju bodova u postotcima</p> <ul style="list-style-type: none"> 50-60% = dovoljan (2); 61 – 72% = dobar (3); 73-85% = vrlo dobar (4), ≥ 85% = izvrstan (5) <p>Ukupna ocjena iz kolegija je zbroj ocjena međuispita i kolokvija u omjeru 40% ocjene međuispita + 60% ocjene iz sva četiri kolokvija.</p>		
B. Cvetko Tešović, D. Pezelj	Mikropaleontologija II	44107
Ispitni rokovi: 1. i 3. četvrtak u redovitim ispitnim rokovima; četvrtkom u izvanrednom ispitnom roku		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: pismeni međuispiti, kolokviji (samostalna izvješća), usmeni ispit		
Ispit se sastoji od:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. dva pismena testa (međuispita) 2. dva kolokvija (samostalna izvješća) 3. usmenog ispita 		
Ad 1. Svaki od 2 testa (međuispita) tijekom semestra sastoji se od 35 pitanja; vrijeme rješavanja 60 minuta.		
<ol style="list-style-type: none"> 1. test: evolucija paleozojskih i mezozojskih foraminifera, njihova sistematika, kriteriji pri određivanju, elementi građe i njihova funkcija (paleoekologija i biostratigrafija); alge, kriteriji pri određivanju, elementi građe i njihova funkcija; osnovna obilježja i važnost vapnenačkog nanoplanktona, radiolarija, kalpionelida i dijatomeja 2. test: sistematsko određivanje fosilnih predstavnika skupina kenozojskih foraminifera, ostrakoda, dinoflagelata, polena i spora; njihova interpretacija (paleoekologija, biostratigrafija, evolucija); biostatistika 		
Ad 2. kolovij u obliku samostalna izvješća o zadanim mikropaleontološkim preparatima (10 preparata; tip mikrofacijesa, mikrofosilna zajednica, paleookoliš, starost)		
Tipovi pitanja u pismenim testovima (međuispitima) tijekom semestra:		
<ul style="list-style-type: none"> - odabir točnog između tri do pet ponuđenih odgovora - nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima - pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju - crtanja skice/crteža zadanog pojma/pojave (3 pitanje) - objašnjenje zadanog pojma/pojave (5 pitanja) 		
Ocjena iz testova (međuispita) tijekom semestra izračunava se na temelju postignutih bodova odnosno postotka točnih odgovora:		
<ul style="list-style-type: none"> 60–69,9% dovoljan (2) 70–79,9% dobar (3) 80–89,9% vrlo dobar (4) >90% izvrstan (5) 		
Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima (ocjeni iz međuispita, ocjeni kolokvija tj. završnih izvješća i usmenog ispita).		

J. Sremac	Paleobotanika	44109										
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja												
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi te aktivno sudjelovanje u nastavi, riješeni zadatci s vježbi.												
Način provjere znanja i polaganja ispita: Dva međuispita, pismeni ispit (ukoliko međuispiti nisu pozitivno ocijenjeni); usmeni ispit												
Ispit se sastoji od:												
<ol style="list-style-type: none"> 1. dva testa (međuispita) tijekom semestra (studenti koji na oba testa postignu više od 60% oslobođeni su od polaganja pismenog ispita). 2. pismenog ispita 3. usmenog ispita 												
Ad 1. Testovi (međuispiti) tijekom semestra sastoje se od 15-20 pitanja; vrijeme rješavanja 45 minuta.												
<ol style="list-style-type: none"> 1. test: fosilizacija biljnih ostataka, sistematika u paleobotanici, fosilni Protophyta i alge 2. test: fosilne stablašice – pregled po skupinama 												
Ad 2. Pismeni ispit se sastoji od 30 do 40 pitanja; vrijeme rješavanja 60 minuta.												
Tipovi pitanja u testovima tijekom semestra i pismenom ispitu:												
<ul style="list-style-type: none"> - pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju - objašnjenje zadanog pojma/pojave (1 pitanje) - odabir točnog između tri ponuđena odgovora 												
Ad 3. Usmeni ispit se sastoji od prezentacije odabrane teme i rasprave s nastavnikom i drugim studentima.												
Ocjena iz testova tijekom semestra i pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova odnosno postotka točnih odgovora:												
<table> <tr> <td>60-69,9%</td> <td>dovoljan (2)</td> </tr> <tr> <td>70-79,9%</td> <td>dobar (3)</td> </tr> <tr> <td>80-89,9%</td> <td>vrlo dobar (4)</td> </tr> <tr> <td>>90%</td> <td>izvrstan (5)</td> </tr> </table>			60-69,9%	dovoljan (2)	70-79,9%	dobar (3)	80-89,9%	vrlo dobar (4)	>90%	izvrstan (5)		
60-69,9%	dovoljan (2)											
70-79,9%	dobar (3)											
80-89,9%	vrlo dobar (4)											
>90%	izvrstan (5)											
Usmenim ispitom može se ocjena iz pismenog dijela povisiti za jedan bod. Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.												
Z. Petrinec	Mikrofiziografija stijena	41052										
Ispitni rokovi: petkom, drugi i četvrti tjedan ispitnih rokova (28.6., 12.7., 6.9., 20.9.2019.)												
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje nastave, pregledani zadaci za samostalni rad, pregledane analize preparata.												
Način provjere znanja i polaganja ispita: kolokviji (samostalna izvješća o mineralnom sastavu, strukturi i teksturi stijena u mikroskopskom preparatu); pismeni i usmeni ispit.												
Ispit se sastoji od:												
<ol style="list-style-type: none"> 1. pismenog ispita 2. usmenog ispita 												
Konačna (završna) ocjena temelji se na srednjoj ocjeni svih dijelova ispita, uključujući rezultate kolokvija.												
D. Balen, Z. Petrinec	Mikrotektonika	44110										
Ispitni rokovi: petkom, drugi i četvrti tjedan ispitnih rokova (28.6., 12.7., 6.9., 20.9.2019.)												
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi te aktivno sudjelovanje u nastavi, izrada domaćih zadaća. Položen kolokvij.												
Način provjere znanja i polaganja ispita: Kolokvij, završni usmeni ispit												
Ispit se sastoji od:												
<ol style="list-style-type: none"> 1. pismenog kolokvija iz gradiva predavanja i vježbi 2. pismenog kolokvija iz praktičnog dijela (mikrostrukturna analiza preparata) 2. završnog usmenog ispita 												
Ocjena iz kolokvija s gradivom predavanja i vježbi izračunava se na temelju postignutih bodova:												
<table> <tr> <td>0-50 %</td> <td>= nedovoljan (1)</td> </tr> <tr> <td>51-60 %</td> <td>= dovoljan (2)</td> </tr> <tr> <td>61-75 %</td> <td>= dobar (3)</td> </tr> <tr> <td>76-90 %</td> <td>= vrlo dobar (4)</td> </tr> <tr> <td>91-100 %</td> <td>= odličan (5)</td> </tr> </table>			0-50 %	= nedovoljan (1)	51-60 %	= dovoljan (2)	61-75 %	= dobar (3)	76-90 %	= vrlo dobar (4)	91-100 %	= odličan (5)
0-50 %	= nedovoljan (1)											
51-60 %	= dovoljan (2)											
61-75 %	= dobar (3)											
76-90 %	= vrlo dobar (4)											
91-100 %	= odličan (5)											
Završna ocjena temelji se na srednjoj ocjeni svih dijelova ispita.												
V. Bermanec	Mineralogija silikata	44111										
Ispitni rokovi:												
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i prikaz odabranog gradiva kao seminara.												
Način provjere znanja i polaganja ispita: Pismena i usmena provjera znanja.												

V. Bermanec	Mineralogija nesilikata	44112
Ispitni rokovi:		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redevito pohađanje predavanja i prikaz odabranog gradiva kao seminara.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: Pismena i usmena provjera znanja.		
Z. Petrincec	Interpretacija geokemijskih podataka	44113
Ispitni rokovi: petkom, drugi i četvrti tjedan ispitnih rokova (28.6., 12.7., 6.9., 20.9.2019.)		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi, pregledane domaće zadaće. Održano usmeno izlaganje zadanog problema. Položen kolokvij.		
Način provjere znanja i polaganja ispita:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kolokvij (pismeni) tijekom semestra - 50% završne ocjene 2. Usmeno izlaganje zadanog problema – 20% završne ocjene 3. Završni usmeni ispit – 30% završne ocjene 		
<p>Ad 1. Kolokvij se sastoji od teorijskih zadataka objektivnog tipa i računskih zadataka. Vrijeme rješavanja: 90 min. Ocjenjivanje se vrši prema postotku ostvarenih točnih odgovora: 50-64% - dovoljan (2), 65-79% - dobar (3), 80-89% - vrlo dobar (4), >90% - izvrstan (5). Za potpis i pristupanje usmenom ispitu je potrebno položiti kolokvij. Na kraju semestra bit će omogućen ispravak.</p> <p>Ad 2. Individualni rad na odabranoj geokemijskoj temi/studiji slučaja (metode samostalnog rada na tekstu, proučavanje slučaja, priprema za kratko usmeno izlaganje i/ili diskusiju).</p> <p>Ad 3. Usmeni ispit sastoji se od pitanja iz svih nastavnih jedinica obrađenih kroz semestar.</p>		
N. Tomašić	Teodolitna određivanja minerala	41054
Ispitni rokovi:		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje nastave		
Način provjere znanja i polaganja ispita:		
Izrada tri pismena programa na osnovu podataka dobivenih mjerenjem mineralnih mikroskopskih presjeka na univerzalnom (višeosnom) mikroskopskom stoliću.		
Ukupna ocjena je prosječna ocjena tri izrađena programa. Ocjenjuje se točnost izračuna i grafičkog prikaza (projekcije) izmjerenih/izračunatih podataka.		
G. Medunić	Geokemija sedimenata	44014
Ispitni rokovi: drugi utorak u ispitnom roku		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: samostalno završno izvješće o geokemijskom sastavu sedimentnih stijena na temelju proučavanja znanstvene literature o određenoj temi; pismeni ispit		
Ispit se sastoji od:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. ocjene završnog izvješća 2. pismenog ispita 		
Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.		
D. Balen	Terenski praktikum "MP"	44126
Ispitni rokovi:		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Aktivno sudjelovanje u nastavi, samostalan rad na terenu, završno izvješće o mineralnom sastavu, strukturi i teksturi stijena u mikroskopskom preparatu		
Način provjere znanja i polaganja ispita: samostalna završna izvješća o mineralnom sastavu, strukturi i teksturi stijena u mikroskopskom preparatu; pregled terena i uzoraka zajedno s voditeljem, usmeni ispit		
Ispit se sastoji od:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. ocjene završnog izvješća 2. usmenog ispita 		
Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.		
G. Medunić	Metode geokemijskih istraživanja okoliša	44016
Ispitni rokovi: drugi utorak u ispitnom roku		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: samostalno završno izvješće o metodama geokemijskih istraživanja okoliša na temelju proučavanja znanstvene literature o određenoj temi; pismeni ispit		
Ispit se sastoji od:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. ocjene završnog izvješća 2. pismenog ispita 		
Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.		

D. Tibljaš	Mineralogija glina	44119
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje nastave, obavljena analiza u laboratoriju i izrađen pisani izvještaj o tome		
Način provjere znanja i polaganja ispita:		
Usmeni ispit se sastoji od: <ol style="list-style-type: none"> 1. prezentacije izvještaja o provedenoj analizi uzorka gline 2. odgovora na pitanja vezana uz prezentaciju, ali i ostalo gradivo <p>Ad 1. Studenti u laboratoriju pripremaju i analiziraju uzorak gline te o tome sastavljaju izvještaj i izlažu ga nastavniku i studentima u obliku PowerPoint (ili njoj odgovarajuće) prezentacije.</p> <p>Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.</p>		
M. Ahel	Organska geokemija zagađivala	44120
Ispitni rokovi:		
Uvjeti za dobivanje potpisa: pohađanje predavanja		
Način provjere znanja i polaganja ispita: pismeni i usmeni ispit		
M. Sraka	Osnove tloznanstva	44121
Ispitni rokovi: 2-3 ispita u redovnim ispitnim rokovima, po potrebi se mogu dati i izvanredni ispitni rokovi		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje predavanja i vježbi, predan program iz laboratorijskih istraživanja		
Način provjere znanja i polaganja ispita: međuispiti i usmeni ispit		
Ispit se sastoji od: <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 pismena međuispita tijekom semestra (mogući je ispravak nepoloženog međuispita na kraju semestra) 2. usmenog ispita <p>Svaki od 2 međuispita sastoji se od 10 pitanja na koja studenti odgovaraju pismeno u vremenu od 45 minuta. Pitanja u međuispitima se sastoje od: objašnjenja/definicije zadanog pojma, navođenja podjela, nadopunjavanja tvrdnji, te odabira točnog odgovora između više ponuđenih.</p> <p>Ocjena iz svakog međuispita izračunava se na temelju postignutih bodova:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0-5 = nedovoljan (1) 6 = dovoljan (2) 7 = dobar (3) 8 = vrlo dobar (4) 9-10 = odličan (5) <p>Konačna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.</p>		
M. Romić	Biogeokemija	44122
Ispitni rokovi:		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i laboratorijskih vježbi te aktivno sudjelovanje u nastavi		
Način provjere znanja i polaganja ispita: pismeni ispit		
Ispit se sastoji od pismenog ispita na kraju semestra.		
Predano izvješće iz laboratorijskih vježbi i uspješno održan seminarski rad uvjet su za pristupanje pismenom ispitu.		
Ad 1. Pismeni ispit iz gradiva predavanja sastoji se od 10 opisnih pitanja koja se odnose na objašnjenje i/ili definicija zadanog pojma/pojave. Vrijeme rješavanja je 60 minuta.		
Ocjena iz pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova: <ul style="list-style-type: none"> 0-4 = nedovoljan (1) 5 = dovoljan (2) 6-7 = dobar (3) 8 = vrlo dobar (4) 9-10 = odličan (5) <p>Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ocjena iz pismenog ispita (60 % udjela u završnoj ocjeni) 2. pohađanje i aktivno sudjelovanje na laboratorijskim vježbama te predano izvješće (20 % udjela u završnoj ocjeni) 3. uspješno održan seminarski rad (20 % udjela u završnoj ocjeni) 		