

**PRAVILA STUDIRANJA NA GEOLOŠKOM ODSJEKU
LJETNI SEMESTAR 2023./24.**

Sveučilišni prijediplomski studij GEOLOGIJA

D. Ilišević	Matematika II	255016
Ispitni rokovi: u terminima S razreda na Matematičkom odsjeku (ispitni razred za studente prirodoslovnih odsjeka PMF-a)		
Uvjeti za dobivanje potpisa: nema		
Način provjere znanja i polaganja ispita: dva kolokvija ili pisani ispit i usmeni ispit.		
<p>Kolokviji će se sastojati od teorijskog i praktičnog dijela (računskih zadataka) i svaki može donijeti najviše 50 bodova. Prvi kolokvij obuhvaća prvu, a drugi obuhvaća drugu polovinu gradiva. Vrijeme rješavanja svakog kolokvija: 120 minuta. Student je kolokvirao ako je ukupno stekao najmanje 50 bodova na oba kolokvija zajedno. Položeni kolokviji zamjenjuju pisani i usmeni ispit na prvom ljetnom roku. Student koji je kolokvirao može na prvom ljetnom roku odgovarati za (prvu sljedeću) veću ocjenu.</p> <p>Studenti koji nisu kolokvirali mogu položiti kolegij na ispitnim rokovima. Tada moraju položiti pisani ispit (tj. steći barem 50 bodova), a zatim pokazati dovoljno znanje gradiva na usmenom ispitu. Vrijeme rješavanja pisanog ispita je 120 minuta. Pisani i usmeni ispit obuhvaćaju cjelokupno gradivo kolegija.</p> <p>Ocjena pisanog ispita (odnosno kolokvija) se formira na sljedeći način:</p> <p>0–49 nedovoljan (1) 50–59 dovoljan (2) 60–74 dobar (3) 75–89 vrlo dobar (4) 90–100 izvrstan (5).</p>		
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		
Ispit se sastoji od:		
<ol style="list-style-type: none"> 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. kolokvij u uvjet je za pristupanje 2. kolokvij. Kolokvija iz svake pojedine praktikumske vježbe. Pisanog ispita. Usmenog ispita. 		
Ad 1. Kolokviji se sastoje od šest (6) pitanja iz obrađenog gradiva; vrijeme rješavanja je 90 minuta.		
<ol style="list-style-type: none"> kolokvij: Kiseline i baze, Kemijska termodinamika, Galvanski članak, Kemijska kinetika, Kemijska ravnoteža, Vodik, Plemeniti plinovi. 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. 		
Ocjena iz kolokvija izračunava se na temelju postotka točnih odgovora:		
<p>50–64 % dovoljan (2) 65–79 % dobar (3) 80–89 % vrlo dobar (4) 90–100 % izvrstan (5)</p>		
Ad 2. Konačna ocjena iz praktikuma temelji se na prosječnoj ocjeni svih kolokvija te na ocjeni praktičnog rada i ocjeni izvještaja.		
Ad 3. Pisani ispit sastoji se od 10 pitanja iz cjelokupnog gradiva kolegija, vrijeme provjere od 120 minuta.		
Ad 4. Usmeni ispit se sastoji od 4–5 pitanja iz cjelokupnog gradiva kolegija, vrijeme provjere od 20–30 minuta.		
Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.		
D. Paar	Fizika	36208
Ispitni rokovi: definirani u ISVU		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje i položena dva kolokvija		
Način provjere znanja i polaganja ispita: kolokviji; usmeni ispit		
Ispit se sastoji od:		
<ol style="list-style-type: none"> dva pisana kolokvija iz sadržaja kolegija usmenog ispita 		
Položeni pisani kolokvij iz sadržaja kolegija uvjet su za pristupanje usmenom ispitu		
Ad 1. Svaki kolokvij se sastoji od pet (5) zadataka koje studenti rješavaju pisano; vrijeme rješavanja 90 minuta.		

Tipovi pitanja u kolokvijima: kvantitativni zadaci iz gradiva kolegija		
Ocjena iz kolokvija, testova tijekom semestra i pisanog 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.		
A. Čobić	Sistematska mineralogija	36213
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje nastave i vježbi (izostanak do 30 %).		
Način provjere znanja i polaganja ispita: Međuispiti ili pisani, te usmeni ispit.		
Provjera znanja se sastoji od:		
1. četiri međuispita od kojih dva pokrivaju mineralogiju nesilikata, a dva mineralogiju silikata. Pozitivni rezultati sva četiri međuispita oslobađaju od pisanog dijela ispita samo prilikom prvog izlaska na ispit.		
Ili		
pisanog dijela ispita koji se sastoji od 25 imena minerala i 25 formula (neovisnih). Za pristup usmenom dijelu ispita potrebno je odgovoriti tako da se minimalno 16 imena poveže sa 16 formula, i 16 formula sa 16 imena minerala.		
2. Na usmenom dijelu ispita provjerava se sposobnost prepoznavanja minerala (makroskopski uzorak) i njihovih svojstava.		
Konačna ocjena se temelji na postignutim rezultatima pisanog i usmenog dijela ispita.		
T. Dražina	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, pisani i usmeni ispit		
Ispit se sastoji od:		
1. Tri testa tijekom semestra koja obuhvaćaju gradivo predavanja i praktikuma (studenti koji ostvare iz tri testa prosjek $\geq 60\%$ bodova oslobođeni su pisanog ispita; studenti koji ostvare iz tri testa prosjek $\geq 90\%$ bodova oslobođeni su pisanog i usmenog ispita)		
2. Pisanog ispita		
3. Usmenog ispita		
Ad 1. Testovi tijekom semestra sastoje se od 20 pitanja; vrijeme rješavanja 45 minuta.		
Ad 2. Pisani ispit se sastoji od 40 pitanja; vrijeme rješavanja 90 minuta.		
Tipovi pitanja u testovima tijekom semestra i pisanom ispitu:		
- odabir točnog odgovora između pet ponuđenih odgovora		
- nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima		
- pridruživanje pojmova značenju/opisu		
- objašnjenje zadanog pojma		
- pisana objašnjenja određenog problemskog zadatka		
Ocjena iz testova tijekom semestra i pisanog 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 pisana testa ili 2) pisanog i usmenog ispita.		
B. Cvetko Tešović, D. Kurtanjek, M. Martinuš	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 dan, nakon završenog terenskog rada

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

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

Tipovi pitanja u pisanom testu (kolokviju):

- crtanje skice/cртеža zadanog pojma/pojave (2 pitanja)

- objašnjenje zadanog pojma/pojave (3 pitanja)

Ocjena iz pisanog 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 (četiri 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.

Sportovi uz participaciju studenata/ica 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 tekuće godine**. U suradnji sa 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 sljedeći 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
PLESOVI	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: pisani ispit iz cjelokupne materije kolegija (predavanja + vježbe)

Tipovi pitanja u pisanom 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

- navođenje 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

Pisani ispit iz Historijske geologije II sadrži 10 pitanja i pet (5) slika/fotografija uzoraka stijena i/ili fosila prikazanih u E-Books, PP prezentacijama, na vježbama i/ili onih koji se nalaze izložene(i) u zbirci Geološko-paleontološkog zavoda PMF-a.

Svaki potpuni* točan odgovor na pitanje nosi 2 boda, a nepotpuni 1 bod. Za prolaznu ocjenu na ispitu treba prikupiti 13 bodova odgovorima na pitanja (0–12 = nedovoljan; 13–14 = dovoljan; 15–16 = dobar; 17–18 = vrlo dobar; 19–20 = izvrstan) i treba prepoznati (naziv i vrijeme) najmanje četiri slike/fotografije. Manje od četiri prepoznate slike/fotografije predstavlja pad na ispitu bez obzira na prikupljen broj bodova odgovorima na pitanja.

Postignut uspjeh oglašava se isti ili naredni dan na mrežnim stranicama kolegija. Uvid u pisani ispit moguć je samo u dva naredna dana nakon ispita.

**Potpuni točan odgovor je onaj koji opisno, svojim riječima, sadrži sve podatke tražene u pitanju, a koji se mogu naći u pripadajućoj obveznoj nastavnoj literaturi (E-Books, PP prezentacije). Odgovori u formi doslovnih citata iz pripadajuće obvezne nastavne literature nisu potrebni.*

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

Ispitni rokovi: prema Redu predavanja

Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje predavanja i vježbi (izostanak do 30 %).

Način provjere znanja i polaganja ispita:

- međuispiti, pisani ispit, usmeni ispit

Ispit se sastoji od:

1. dva pisana međuispita tijekom semestra
2. pisanog ispita
3. usmenog ispita s prepoznavanjem uzoraka

Ad 1. Svaki od dva međuispita obuhvaća gradivo obrađeno na predavanjima i vježbama. Prvi međuispit obuhvaća gradivo petrologije magmatskih stijena, a drugi gradivo petrologije metamornih stijena. Svaki međuispit nosi 25 bodova. 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
- očitavanje dijagrama, prepoznavanje slika
- odabir točno/netočno

Ocjena iz svakog međuispita izračunava se na temelju postignutih bodova:

- 0–12 = nedovoljan (1)
- 13–16 = dovoljan (2)
- 17–20 = dobar (3)
- 21–23 = vrlo dobar (4)
- 24–25 = izvrstan (5)

Ad 2. Pisanom ispitu pristupaju studenti koji nisu položili jedan ili oba međuispita, a polažu onaj dio gradiva koji nije položen na međuispitu/ima. Bodovanje je jednako kao na međuispitima. Vrijeme rješavanja je 90 minuta.

Ad 3. Položeni međuispiti i/ili pisani ispit preduvjet su za pristupanje usmenom ispitu.

Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.

M. Kovačić, F. Marković	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. dva pisana 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. Drugi međuispit obuhvaća karbonatne sedimente, evaporite, rožnjake, organske sedimente i vulkanoklastite. Sastoji se od osam (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 pisanog 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: pisani i usmeni ispit

Ispit se sastoji od:

1. pisanog ispita
2. usmenog ispita

Pisani ispit se sastoji od 30 pitanja; vrijeme rješavanja 60 minuta.

Tipovi pitanja u pisanom ispitu:

- objašnjenje zadanog pojma/pojave
- nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima
- pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju

Ocjena iz pisanog 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 pisanog i usmenog ispita.

D. Balen, D. Bucković, M. Kovačić, D. Kurtanjek	Terenska nastava iz geologije II (vrijedi i za studente Znanosti o okolišu Terenska nastava 2. god)	41037
--	---	--------------

Ispitni rokovi:

Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito i aktivno sudjelovanje u terenskoj nastavi, terenski dnevnik s vlastitim opažanjima, mjerenjima i geološkim kartama

Način provjere znanja:

- 1) provjera znanja tijekom terenske nastave na izdancima,
- 2) terenski dnevnik s vlastitim opažanjima, mjerenjima i geološkim kartama

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

Završna ocjena ne postoji već se za kolegij po zadovoljenju svih uvjeta upisuje da je kolegij obavljen ili se isti treba ponovo upisati.

K. Fučkar Reichel, J. Vulić	Tjelesna i zdravstvena kultura 4	40850
------------------------------------	---	--------------

Ispitni rokovi: nema

Uvjeti za dobivanje potpisa:

Nastava kolegija TZK je zakonski obvezna za sve redovne studente/ce I. i II. godine studija (četiri 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 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).

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 tekuće 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
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 zadataka i izvještaja

Način provjere znanja i polaganja ispita: rješavanje zadataka, izrada izvještaja, pisani ispit

Zadaci (15 % ocjene)

Studenti rješavaju kartografske zadatke na nastavi i u obliku domaćih zadaća.

Projekt – Interpretacija geoloških karata (35 % ocjene)

Studenti dobivaju zadatak interpretacije zadanog lista osnovne geološke karte, te su dužni izraditi izvještaj koji se ocjenjuje.

Pisani ispit (50 % ocjene)

Pisani ispit se sastoji od pitanja i zadataka; vrijeme rješavanja je 90 minuta.

Tipovi pitanja u pisanom ispitu:

- rješavanje kartografskih zadataka
- nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima
- objašnjenje zadanih pojmova

Ocjena iz pisanog 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 zadaća (15 % ocjene), izvještaja projekta (35 % ocjene) i ocjeni pisanog ispita (50% ocjene).

D. Balen, A. Čobić	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, pisani, te usmeni ispit

Provjera znanja se sastoji od:

1. dva međuispita

- svaki međuispit se sastoji od pet (5) pitanja, vrijeme rješavanja: 45 minuta
 - prvi međuispit se održava polovicom, drugi na kraju semestra; gradivo je podijeljeno u dva podjednaka dijela
 - pozitivni rezultati oba međuispita oslobađaju od pisanog dijela ispita samo prilikom prvog izlaska na usmeni dio ispita ili
- pisanog dijela ispita: pisani ispit se sastoji od 10 pitanja, vrijeme rješavanja: 120 min.

2. usmenog ispita. Za pristup usmenom dijelu ispita je potrebno imati pozitivnu ocjenu iz oba međuispita ili iz pisanog dijela ispita.

Tipovi pitanja u testovima: objašnjenje zadanog pojma, procesa, rudnog ležišta, uz skiciranje.

Ocjena iz međuispita i pisanog ispita temelji se 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 temelji se na postignutim rezultatima pisanog i usmenog dijela 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 programima iz vježbi. Dozvoljen je izostanak s jednog termina vježbi i tri termina predavanja. U slučaju većeg broja izostanaka, gubi se pravo na potpis.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: Konačna ocjena iz kolegija određuje se na temelju rezultata dva kolokvija, programa s vježbi, pisanog ispita (za one koji nisu pozitivno položili oba kolokvija) i obaveznog usmenog ispita. Studenti koji imaju pozitivnu ocjenu iz oba kolokvija ne moraju pristupiti pisanom ispitu, već pristupaju direktno usmenom ispitu. Studenti koji imaju negativnu ocjenu iz jednog ili oba kolokvija, ili žele poboljšati ocjenu, moraju pristupiti pisanom 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, pisanog ispita i programa s vježbi).		
K. Gobo	Analiza i interpretacija facijesa	71835
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje predavanja i vježbi te aktivno sudjelovanje u nastavi (dopušten izostanak od 30 %)		
Način provjere znanja i polaganja ispita: pisani međuispiti i/ili ispit, usmeni ispit. Ispit se sastoji od: 1. dva pisana međuispita tijekom semestra i/ili pisanog ispita Tijekom semestra studenti polažu dva pisana međuispita, od kojih svaki obuhvaća polovicu gradiva. (Među)ispiti se sastoje od pitanja mješovitog tipa (odabir točnog među više ponuđenih odgovora, odabir točno/netočno, objašnjavanje ili definiranje zadanih pojmova ili procesa, rješavanje zadataka i sl.). Vrijeme rješavanja međuispita je 60 minuta, a pisanog ispita 120 minuta. Pozitivno ocijenjeni međuispiti oslobađaju studenta od pisanja pisanog ispita. U tom slučaju uzima se prosjek ocjena dvaju međuispita kao zamjena za ocjenu iz pisanog ispita. Ukoliko student ne pristupi ili ne zadovolji na međuispitu, pristupa pisanom ispitu koji obuhvaća sadržaj cijelog kolegija. 2. usmenog ispita Položeni pisani međuispiti/ispit uvjet su za pristupanje usmenom ispitu. Ocjena iz pisanog (među)ispita izračunava se na temelju postignutih bodova u postotcima: ≤ 50 % nedovoljan (1) 51–63 % dovoljan (2) 64–76 % dobar (3) 77–89 % vrlo dobar (4) ≥ 90 % izvrstan (5) Završna ocjena temelji se na rezultatima pisanih (među)ispita i usmenog ispita.		
A. Čobić, K. Gobo, Z. Kovač, B. Lužar-Oberiter	Terenska nastava iz geologije IIIB	63323
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa:		
1. dio (Geološko kartiranje): Uredno pohađanje i aktivno sudjelovanje na terenskoj nastavi, izrada izvještaja.		
2. dio (Analiza i interpretacija facijesa): Aktivno sudjelovanje na terenskoj nastavi, izrada terenskog dnevnika koji sadrži opis i interpretaciju viđenih facijesa i mjerene sedimentološke stupove (logove).		
3. dio (Geologija mineralnih ležišta) Uredno pohađanje nastave i izrada terenskog dnevnika i izvještaja.		
4. dio (Hidrogeologija) Uredno pohađanje terenske nastave i predaja grupnog terenskog izvještaja.		
Način provjere znanja i polaganja ispita:		
1. dio (Geološko kartiranje): 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 ocijenjen terenski dnevnik, terenska karta i izvještaj.		
2. dio (Analiza i interpretacija facijesa):		

Studenti su tijekom terenske nastave dužni voditi vlastiti terenski dnevnik i bilješke na svim posjećenim lokalitetima, kao i crtati sedimentološke stupove na odabranim lokalitetima. Nakon terenske nastave studenti predaju svoje bilješke i stupove na provjeru i izrađuju terenski izvještaj.

Uvjet za polaganje kolegija su pozitivno ocijenjen terenski dnevnik, stupovi i izvještaj.

3. dio (Geologija mineralnih ležišta)

Studenti su dužni tijekom terenske nastave voditi vlastiti terenski dnevnik koji neposredno nakon nastave predaju na provjeru. Nakon rada na terenu studenti sastavljaju terenski izvještaj.

Uvjet za polaganje kolegija su pozitivno ocijenjen terenski dnevnik i izvještaj.

4. dio (Hidrogeologija)

Studenti su tijekom terenske nastave podijeljeni u nekoliko grupa. Svaki student je dužan voditi svoj terenski dnevnik, te integrirati svoje podatke u zajednički terenski izvještaj grupe. Grupni terenski izvještaj mora sadržavati informacije o pronađenim izvorima, točkama mjerenja protoka potoka i ostalim izmjerenim parametrima.

Z. Petrinec	Mikrofiziografija stijena	63328
--------------------	----------------------------------	--------------

Ispitni rokovi: petkom u drugom i četvrtom tjednu ispitnih rokova; petkom u izvanrednom ispitnom roku

Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje nastave, pregledani zadaci za samostalni rad, pregledana samostalna izvješća

Način provjere znanja i polaganja ispita:

- zadaci za samostalni rad (min 6x)
- kolokviji (samostalna izvješća o mineralnom sastavu, strukturi i teksturi stijena u mikroskopskom preparatu) – min. 2x
- pisani i usmeni ispit

Ispit se sastoji od:

1. pisanog ispita (izrada samostalnog izvješća o mineralnom sastavu, strukturi i teksturi zadanog preparata)
2. usmenog ispita (interpretacija preparata iz pisanog dijela, razumijevanje pojmova iz mineralne optike i petrologije)

Konačna (završna) ocjena temelji se na srednjoj ocjeni svih dijelova ispita (ukupno 50 %) te kontinuiranog vrednovanja rada kroz semester (zadaci za samostalni rad + kolokvij, ukupno 50 %).

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: pisani ispit

Pisani ispit se sastoji od 25 pitanja; vrijeme rješavanja 60 minuta.

Tipovi pitanja u pisanom ispitu:

- objašnjenje zadanog pojma/pojave
- nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima
- pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju

Ocjena iz pisanog 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 pisanog ispita.

F. Marković	Teodolitna određivanja minerala	63330
--------------------	--	--------------

Ispitni rokovi: prema Redu predavanja

Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje nastave

Način provjere znanja i polaganja ispita:

Izrada tri pisana 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.

Sveučilišni diplomski studij GEOLOGIJA

Sveučilišni diplomski 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 tri međuispita		
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita: stalno praćenje studentskih aktivnosti putem razgovora (usmeno ispitivanje prethodno naučenih nastavnih poglavlja) paralelno s radom na trenutnim temama, pravovremeno rješavanje domaćih zadaća, tri međuispita u pisanoj formi. Zadnji međuispit uključuje i usmeno odgovaranje na postavljena pitanja.</p> <p>Procjena znanja odvija se na sljedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> - studenti/ce dobiju nekoliko domaćih zadaća (do najviše pet) koje prema zahtjevnosti izvedbe trebaju predati u zadanim vremenskim rokovima - studenti/ce trebaju aktivno sudjelovati u nastavi - završetkom prvog dijela kolegija (osnovni statistički parametri, osnove vjerojatnosti te obilježja normalne raspodjele) slijedi pisani međuispit (računski zadaci) koji se odvija kroz dva modula, lakši za ocjenu dovoljan (2) te teži za ocjenu dobar (3) - u drugom dijelu kolegija (korelacijska analiza i testiranje hipoteze) trebaju obraditi geološke podatke iz okoliša pomoću programa PAST i Statistica te riješiti domaće zadaće; iz dotičnih poglavlja pišu druga dva međuispita koji se sastoje od obrade geoloških podataka navedenim statističkim programima. <p>Tipovi pitanja na međuispitu (obično im je postavljeno pet pitanja):</p> <ul style="list-style-type: none"> - odrediti osnovne statističke parametre niza podataka - poznavati formule osnovnih statističkih parametara - izračunati zadane vjerojatnosti u slučaju normalno raspodijeljenih podataka (postoje lakši i teži tipovi zadataka, pri čemu se na nastavi vježbaju oba tipa zadataka) - odabir točnog odgovora među više ponuđenih odgovora - razumijevanje p vrijednosti - tumačenje rezultata statističkih testova. <p>Ocjena iz međuispita temelji se na kvaliteti odgovora na postavljena pitanja, a težina (ozbiljnost) pogrešnih odgovora utječe na ocjenu. Time se stječe dovoljno argumenata da se studente rangira prema uspjehu i u skladu s postignutime ocijeni. Završna ocjena temelji se na svim postignutim ocjenama.</p>		
D. Balen, D. Bucković, H. Fajković, M. Kovačić, M. Martinuš, A. Mezga	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.		
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita: <i>Terenska nastava iz Geologije IV (profil preko Medvednice i okolica Ogulina)</i> 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 ocijenjen terenski dnevnik, terenska karta i izvještaj.</p> <p><i>Terenska nastava iz Geologije IV (Istra)</i> Provjera znanja diskusijom na odabranim lokalitetima i izdancima naslaga na području Istre.</p>		
F. M. Brückler, N. Tomašić	Kristalografija	44090
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito praćenje nastave, riješene domaće zadaće iz mineraloškog dijela		
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita: pisani i usmeni završni ispit</p> <p>Ispit se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. pisanog završnog ispita s gradivom prof. Brückler B. pisanog završnog ispita s gradivom prof. Tomašića C. usmenog završnog ispita <p>Ad A. Pisani 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 sa službenim formulama i kalkulatora. Tijekom semestra studenti mogu ostvariti bonus-bodove koji se pripisuju onima ostvarenim na pisanom ispitu. Bonus-bodovi ostvaruju se kroz četiri domaće zadaće s po jednim zadatkom, svaka zadaća boduje se s 0 do 5 bodova. Studenti nisu obvezni rješavati zadaće iz matematičkog dijela kolegija, odnosno mogu ih predati/riješiti koliko žele. Stoga nema ni nadoknada za zadaće, nego se prihvaćaju isključivo rješenja predana u zadanom roku. Bodovi ostvareni na domaćim zadaćama pripisuju se kao bonus-bodovi pri svakom izlasku na pisani ispit. Na samom ispitu se može ostvariti 100 bodova, a uvjet za prolaz je ostvarenih minimalno 50 bodova nakon pripisivanja eventualnih bonus-bodova.</p>		

Ad B. Pisani ispit obuhvaća gradivo prof. Tomašića (mineraloški dio), može se ostvariti ukupno 100 bodova, a sastoji se od tri pitanja, od kojih svako nosi 33,3 boda. Zadaci najčešće zahtijevaju jednostavne račune, a studenti moraju pokazati da znaju koristiti priložene tablice iz literature te da se znaju koristiti Wulffovom mrežom.

Na mineraloškom dijelu predmeta također se kroz dvije domaće zadaće može ukupno steći maksimalno 10 bonus-bodova (do 5 bodova za jednu zadaću), koji će se pribrojiti bodovima ostvarenim na pisanom dijelu ispita.

Zadaće su uvjet za potpis, a ukoliko se za njih želi dobiti bonus-bodove moraju biti dostavljene na vrijeme.

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 jedan, na sljedeći rok.

Ocjena iz svakog od pisanih ispita izračunava se na temelju postignutih bodova:

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 pisanih ispita A i B na granici između dvije ocjene.

V. Čosović	Paleoekologija	44089
-------------------	-----------------------	--------------

Ispitni rokovi: prema Redu predavanja

Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi. Izrada zadataka.

Način provjere znanja i polaganja ispita: dva 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 pisanim i/ili usmenim ispitom.

Svaki od dva međuispita iz gradiva predavanja sastoji se od 15–25 pitanja na koja studenti odgovaraju pisano. Vrijeme rješavanja je maksimalno 45 minuta.

Tipovi pitanja u međuispitima:

- 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

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)

Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.

I. Felja	Geologija zaštite okoliša	44087
-----------------	----------------------------------	--------------

Ispitni rokovi: prema Redu predavanja

Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje predavanja i vježbi

Način provjere znanja i polaganja ispita: kolokviji i usmeni ispit

Ispit se sastoji od:

- 1) tri pisana kolokvija tijekom semestra iz sadržaja praktikuma i predavanja
- 2) završnog usmenog ispita

Položeni pisani kolokviji uvjeti su za pristupanje usmenom ispitu.

Kolokviji se sastoje od 12 pitanja na koje studenti odgovaraju pisano; vrijeme rješavanja 60 minuta.

Tipovi pitanja u kolokvijima tijekom semestra:

- nadopunjavanje slika, opis pojma, crtanje grafova, zaključivanja na temelju slika, rješavanje praktičnih problema...

Ocjena iz kolokvija izračunava se na temelju postignutih bodova odnosno postotka točnih odgovora:

50–65 %	dovoljan (2)
65–77 %	dobar (3)
77–89 %	vrlo dobar (4)
89–100 %	izvrstan (5)

Konačna (završna) ocjena temelji se na postignutim rezultatima iz kolokvija i usmenog ispita.												
A. Mezga	Odabrana poglavlja iz paleontologije kralježnjaka	44108										
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja												
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje predavanja i vježbi												
Način provjere znanja i polaganja ispita: usmeni ispit												
<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> <table style="margin-left: 20px;"> <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 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)											
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 zadatci												
Način provjere znanja i polaganja ispita: Jedan pisani međuispit i četiri kolokvija (uz mogućnost ponovnog pisanja jednog kolokvija na kraju semestra).												
<p>Međuispit sadrži petnaestak pitanja koja se odnose na geološke aspekte istraživanja nafte i plina. Studenti odgovaraju na postavljena pitanja, rješavaju biostratigrafsko koreliranje jezgara, prepoznaju karakteristične potpovršinske strukture, koriste 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 pisanoj formi najmanje pet 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 pisanim i/ili usmenim međuispitom.</p> <p>Ocjena iz međuispita i kolokvija izračunava se na temelju postignutih bodova u postotcima:</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>≤ 50 %</td> <td>nedovoljan (1)</td> </tr> <tr> <td>51–63 %</td> <td>dovoljan (2);</td> </tr> <tr> <td>64–76 %</td> <td>dobar (3);</td> </tr> <tr> <td>77–89 %</td> <td>vrlo dobar (4),</td> </tr> <tr> <td>≥ 90 %</td> <td>izvrstan (5)</td> </tr> </table> <p>Ukupna ocjena iz kolegija je zbroj ocjena međuispita i kolokvija u omjeru 40 % ocjene međuispita + 60 % ocjene iz sva četiri kolokvija.</p>			≤ 50 %	nedovoljan (1)	51–63 %	dovoljan (2);	64–76 %	dobar (3);	77–89 %	vrlo dobar (4),	≥ 90 %	izvrstan (5)
≤ 50 %	nedovoljan (1)											
51–63 %	dovoljan (2);											
64–76 %	dobar (3);											
77–89 %	vrlo dobar (4),											
≥ 90 %	izvrstan (5)											
B. Cvetko Tešović, Đ. 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: pisani međuispiti, kolokviji (samostalna izvješća), usmeni ispit												
<p>Ispit se sastoji od:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dva pisana testa (međuispita) 2. šest individualiziranih domaćih zadataka i dva kolokvija (samostalna izvješća) 3. usmenog ispita <p>Ad 1. Svaki od dva testa (međuispita) tijekom semestra sastoji se od 35 pitanja; vrijeme rješavanja 60 minuta.</p> <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 <p>Ad 2. kolokvij u obliku samostalna izvješća o zadanim mikropaleontološkim preparatima (10 preparata; tip mikrofacijesa, mikrofosilna zajednica, paleookoliš, starost)</p> <p>Tipovi pitanja u pisanim testovima (međuispitima) tijekom semestra:</p> <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 (tri pitanja) - objašnjenje zadanog pojma/pojave (pet pitanja) <p>Ocjena iz testova (međuispita) tijekom semestra izračunava se na temelju postignutih bodova odnosno postotka točnih odgovora:</p>												

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 iz individualiziranih domaćih zadataka, kolovija tj. završnih izvješća i usmenog ispita).			
A. Mezga		Paleobotanika	44109
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: pisani i usmeni ispit			
Ispit se sastoji od:			
1. pisanog ispita			
2. usmenog ispita			
Pisani ispit se sastoji od 30 pitanja; vrijeme rješavanja 60 minuta.			
Tipovi pitanja u pisanom ispitu:			
- pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju			
- objašnjenje zadanog pojma/pojave			
- odabir točnog između nekoliko ponuđenih odgovora			
Ocjena iz pisanog 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 pisanog i usmenog ispita.			
Z. Petrinec		Mikrofiziografija stijena	41052
Ispitni rokovi: petkom u drugom i četvrtom tjednu ispitnih rokova; petkom u izvanrednom ispitnom roku			
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje nastave, pregledani zadaci za samostalni rad, pregledana samostalna izvješća			
Način provjere znanja i polaganja ispita:			
- zadaci za samostalni rad (min 6x)			
- kolokviji (samostalna izvješća o mineralnom sastavu, strukturi i teksturi stijena u mikroskopskom preparatu) – min. 2x			
- pisani i usmeni ispit			
Ispit se sastoji od:			
1. pisanog ispita (izrada samostalnog izvješća o mineralnom sastavu, strukturi i teksturi zadanog preparata)			
2. usmenog ispita (interpretacija preparata iz pisanog dijela, razumijevanje pojmova iz mineralne optike i petrologije)			
Konačna (završna) ocjena temelji se na srednjoj ocjeni svih dijelova ispita (ukupno 50 %) te kontinuiranog vrednovanja rada kroz semestar (zadaci za samostalni rad + kolokvij, ukupno 50 %).			
D. Balen, Z. Petrinec		Mikrotektonika	44110
Ispitni rokovi: petkom u drugom i četvrtom tjednu ispitnih rokova; petkom u izvanrednom ispitnom roku			
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje predavanja i vježbi te aktivno sudjelovanje u nastavi, izrada domaćih zadataka. Položen pisani kolokvij.			
Način provjere znanja i polaganja ispita: pisani kolokviji, usmeni završni ispit			
Ispit se sastoji od:			
1. pisanog kolokvija (max. dva) iz gradiva predavanja i vježbi			
2. pisanog kolokvija iz praktičnog dijela (mikrostrukturna analiza preparata)			
3. završnog usmenog ispita			
Ocjena iz kolokvija s gradivom predavanja i vježbi izračunava se na temelju postignutih bodova:			
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 pisanih vrednovanja kroz semestar (ukupno 50 %) te ocjeni usmenog dijela ispita (ukupno 50 %).			
N. Tomašić		Mineralogija silikata	44111
Ispitni rokovi: prema redu predavanja			

Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje predavanja i izrada seminara		
Način provjere znanja i polaganja ispita: pisani ispit		
Konačna ocjena se temelji na postignutim rezultatima seminara i pisanog ispita.		
Z. Petrinc	Interpretacija geokemijskih podataka	44113
Ispitni rokovi: petkom u drugom i četvrtom tjednu ispitnih rokova; petkom u izvanrednom ispitnom roku		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje predavanja i vježbi. Pregledani zadaci za samostalni rad. Održano usmeno izlaganje zadanog problema. Položen kolokvij.		
Način provjere znanja i polaganja ispita:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zadaci za samostalni rad (min. 2x) – 10 % završne ocjene 2. Usmeno izlaganje zadanog teorijskog problema – 10 % završne ocjene 3. Kolokvij (pisani) tijekom semestra (max. 2x) – 50 % završne ocjene 4. Završni usmeni ispit – 30 % završne ocjene 		
Ad 1. Zadaci za samostalni rad obuhvaćaju računske i problemske zadatke koji se po potrebi izrađuju uz pomoć računala te predaju u pisanoj formi u dogovorenom roku. Uvjet za potpis.		
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). Uvjet za potpis.		
Ad 3. Kolokvij se sastoji od teorijskih zadataka objektivnog tipa i računskih zadataka. Vrijeme rješavanja: 90 min. Ocjenjivanje se vrši prema postotku ostvarenih točnih odgovora:		
<ol style="list-style-type: none"> 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 kolokvije. Na kraju semestra bit će omogućen ispravak eventualnih nepoloženih kolokvija.		
Ad 4. Usmeni ispit sastoji se od pitanja iz svih nastavnih jedinica obrađenih kroz semestar.		
F. Marković	Teodolitna određivanja minerala	41054
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje nastave		
Način provjere znanja i polaganja ispita:		
Izrada tri pisana 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; pisani ispit		
Ispit se sastoji od:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. ocjene završnog izvješća 2. pisanog ispita 		
Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.		
D. Balen, M. Kovačić, D. Kurtanjek	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	44116
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; pisani ispit		
Ispit se sastoji od: <ul style="list-style-type: none"> 1. ocjene završnog izvješća 2. pisanog ispita 		
Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.		
F. Marković	Mineralogija glina	44119
Ispitni rokovi: prema Redu predavanja		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje nastave, riješene dvije zadaće, obavljena analiza u laboratoriju i izrađen pisani izvještaj o tome		
Način provjere znanja i polaganja ispita:		
Usmeni ispit se sastoji od: <ul style="list-style-type: none"> 1. prezentacije izvještaja o provedenoj analizi uzorka gline 2. odgovora na pitanja vezana uz prezentaciju, ali i ostalo gradivo 		
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.		
Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.		
M. Sraka	Osnove tloznanstva	44121
Ispitni rokovi: dva ili tri 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:		
<ul style="list-style-type: none"> 1. dva pisana međuispita tijekom semestra (mogući je ispravak nepoloženog međuispita na kraju semestra) 2. usmenog ispita 		
Svaki od dva međuispita sastoji se od 10 pitanja na koja studenti odgovaraju pisano 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.		
Ocjena iz svakog međuispita izračunava se na temelju postignutih bodova:		
<ul style="list-style-type: none"> 0–5 = nedovoljan (1) 6 = dovoljan (2) 7 = dobar (3) 8 = vrlo dobar (4) 9–10 = odličan (5) 		
Konačna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.		
M. Romić	Biogeokemija	44122
Ispitni rokovi: dva ispitna roka u redovnim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje predavanja i laboratorijskih vježbi te aktivno sudjelovanje u nastavi		
Način provjere znanja i polaganja ispita: pisani ispit		
Ispit se sastoji od pisanog ispita na kraju semestra.		
Predano izvješće iz laboratorijskih vježbi uvjet je za pristupanje pisanom ispitu.		
Ad 1. Pisani ispit iz gradiva predavanja sastoji se od 10 opisnih pitanja koja se odnose na objašnjenje i/ili definiciju zadanog pojma/pojave. Vrijeme rješavanja je 60 minuta.		
Ocjena iz pisanog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova:		
<ul style="list-style-type: none"> 0–5 = nedovoljan (1) 6 = dovoljan (2) 7 = dobar (3) 8 = vrlo dobar (4) 9–10 = odličan (5) 		
Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima:		
<ul style="list-style-type: none"> 1. ocjena iz pisanog ispita (70 % udjela u završnoj ocjeni) 2. pohađanje i aktivno sudjelovanje na laboratorijskim vježbama te predano izvješće (30 % udjela u završnoj ocjeni) 		
A. Oros Sršen	Zoosarheologija	71941
Ispitni rokovi: definirano u ISVU		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi, izrada eseja, polaganje kolokvija		

Način provjere znanja i polaganja ispita: izrada eseja, polaganje kolokvija, pisani ispit

Esej (20 % ocjene): studenti dobivaju temu-problematiku koju moraju sažeto prikazati na maksimalno dvije stranice teksta i izložiti pred kolegama (do 10 min i uz korištenje samo ploče i krede kao pomagala).

Kolokvij iz anatomije (20 % ocjene): studenti dobivaju zadatak prepoznavanja i orijentiranja kostiju različitih skupina kralježnjaka.

Pisani ispit (60 % ocjene): pisani ispit se sastoji od pitanja i zadataka; vrijeme rješavanja je 60 minuta. Tipovi pitanja u pisanom ispitu:

- nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima
- objašnjenje zadanih pojmova
- rješavanje zooarheoloških zadataka.

Ocjena iz pisanog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova:

- 50–64 % dovoljan (2)
- 65–79 % dobar (3)
- 80–89 % vrlo dobar (4)
- 90–100 % izvrstan (5)

Konačna ocjena temelji se na prosječnoj ocjeni eseja (20 % ocjene), kolokvija (20 % ocjene) i ocjeni pisanog ispita (60 % ocjene).

B. Lužar-Oberiter

Metode daljinskih istraživanja u geologiji

71940

Ispitni rokovi: definirano u ISVU

Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi, izrada zadataka i seminara

Način provjere znanja i polaganja ispita: rješavanje zadataka, izrada seminara, pisani ispit

Domaće zadaće i seminar (30 % ocjene)

Studenti rješavaju zadatke u obliku domaćih zadaća. Svaki student izrađuje seminar na temu zadane metode daljinskog istraživanja u kojem obrađuje teorijsku pozadinu metode i primjenu u geologiji.

Pisani ispit (70 % ocjene)

Pisani ispit se sastoji od različitih tipova pitanja (odabir točno/netočno, odabir točnog odgovora među više ponuđenih odgovora, nadopunjavanje tvrdnji, objašnjavanje zadanih pojmova i sl.).

Ocjena iz pisanog 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 zadaća i seminara (30 % ocjene), te ocjeni pisanog ispita (70 % ocjene).