

PRAVILA STUDIRANJA NA GEOLOŠKOM ODSJEKU

ZIMSKI SEMESTAR 2022./23.

Preddiplomski sveučilišni studij GEOLOGIJA

D. Ilišević	Matematika I	36211
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: Ispit ima pismeni i usmeni dio koji obuhvaćaju cjelokupno gradivo kolegija. Vrijeme rješavanja pismenog dijela ispita je 120 minuta. Ocjena pismenog ispita se formira na sljedeći način: 0-44 nedovoljan (1) 45-58 dovoljan (2) 59-72 dobar (3) 73-86 vrlo dobar (4) 87-100 izvrstan (5). Usmenom dijelu ispita pristupaju samo oni studenti koji su pozitivno ocijenjeni na pismenom dijelu ispita. Završna ocjena se formira na osnovi ocjene pismenog ispita te pokazanog znanja na usmenom ispitu. Studenti koji nisu stekli pozitivnu ocjenu trebaju ponovo pisati pismeni ispit na nekom od sljedećih ispitnih rokova.		
Daković, M.	Kemija I	36206
Ispitni rokovi:		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje nastave i napisane domaće zadaće.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: kolokviji, pismeni dio ispita, usmeni dio ispit Ispit se sastoji od: 1. dva kolokvija iz kemijskog računa tijekom semestra - studenti koji na svakom od ova dva kolokvija postignu 50% i više bodova oslobođeni su polaganja pismenog dijela ispita. Ostvarenih minimalno 50% bodova na 1. kolokviju uvjet je za pristupanje 2. kolokviju. 2. dva kolokvija gradiva obrađenog na predavanju tijekom semestra - studenti koji na svakom od ova dva kolokvija postignu 50% i više bodova oslobođeni su polaganja usmenog dijela ispita. Ostvarenih minimalno 50% bodova na 1. kolokviju uvjet je za pristupanje 2. kolokviju. 3. pismenog dijela ispita 4. usmenog dijela ispita Ad 1. Kolokviji se sastoje od 5 pitanja iz obrađenog gradiva kemijskog računa; vrijeme rješavanja je 90 minuta. Ad 2. Kolokviji se sastoje od 5 pitanja iz gradiva obrađenog na predavanju; vrijeme rješavanja je 90 minuta. Ad 3. Pismeni dio ispit se sastoji od 10 pitanja iz kemijskog računa iz cjelokupnog obrađenog gradiva; vrijeme rješavanja 180 minuta. Ocjena iz kolokvija i pismenog ispita izračunava se na temelju postotka točnih odgovora: 50-64% dovoljan (2) 65-79% dobar (3) 80-89% vrlo dobar (4) 90-100% izvrstan (5) Ad 4. Usmeni dio ispita sastoji se od 4-6 pitanja iz cjelokupnog gradiva kolegija, vrijeme provjere od 25-45 minuta. Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.		
D. Tibljaš	Opća mineralogija	36199
Ispitni rokovi: srijedom u 1. i 3. tjednu zimskih i ljetnih redovitih ispitnih rokova, srijedom u 2. i 4. tjednu jesenskog redovitog ispitnog roka, srijedom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje nastave, riješene domaće zadaće		
Način provjere znanja i polaganja ispita: dva međuispita; pismeni i usmeni završni ispit Ispit se sastoji od: A. 1. pismenog međuispita B. 2. pismenog međuispita C. pismenog završnog ispita D. usmenog završnog ispita Ad A. Rješavaju se tri zadatka, svaki od njih nosi 33,3 boda: 1. – 3. na modelu kristala potrebno je prepoznati elemente simetrije te na temelju toga odrediti kristalnu klasu, nacrtati stereografsku projekciju elemenata simetrije i ploha, plohe treba indicirati, te odrediti koje su forme prisutne Vrijeme rješavanja 120 minuta. Ad B. Rješava se jedan zadatak: 1. studenti dobiju projekciju elemenata simetrije za neku prostornu grupu, u jediničnu ćeliju trebaju ucrtati točku sa zadanim koordinatama, te ju ponoviti pomoću prisutnih elemenata simetrije Vrijeme rješavanja 60 minuta. Ad C. Na ispitu su isti zadaci kao na međuispitima. Pišu ga samo studenti koji nisu prošli na jednom ili oba međuispita, a pišu ono što ranije nisu položili, dakle na ispitu imaju 3, 1 ili 4 zadatka. Bodovanje je isto kao na međuispitima s tim da u slučaju da imaju četiri zadatka svaki od njih nosi 25 bodova. Vrijeme rješavanja 120 minuta. Ocjena iz međuispita odnosno pismenog 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 D. Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.		
B. Cvetko Tešović	Fizička geologija	36200
Ispitni rokovi: 2. i 4. utorak u ispitnim rokovima, utorkom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi te aktivno sudjelovanje u nastavi, položena 3 međuispita		
Način provjere znanja i polaganja ispita: međuispiti, usmeni ispit Ispit se sastoji od: 1. 3 pismena međuispita tijekom semestra (uz mogućnost ispravka nepoloženog međuispita na kraju semestra) 2. usmenog ispita Položena sva tri pismena međuispita iz gradiva predavanja uvjet su za pristupanje usmenom ispitu. Ad 1. Svaki od 3 međuispita sastoji se od 30 pitanja na koja studenti odgovaraju pismeno. Vrijeme rješavanja je 60 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 tri do pet ponuđenih odgovora - crtanje skice/cртеža zadanog pojma/pojave Ocjena iz (testova) tijekom semestra 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 (ocjeni iz međuispita, ocjeni usmenog i ocjeni iz vježbi).		
V. Čosović; K. Fio Firi	Opća paleontologija	36201
Ispitni rokovi: 1. i 3. utorak u redovitim ispitnim rokovima, u izvanrednom ispitnom roku prema dogovoru (V. Čosović); 2. i 4. srijeda u redovitim ispitnim rokovima, u izvanrednom ispitnom roku po dogovoru (K. Fio Firi), ako studenti polažu međuispite. Ispitni rok za polaganje <u>cjelokupnog gradiva</u> je 2. i 4. srijeda u redovitim ispitnim rokovima, a u izvanrednom ispitnom roku prema dogovoru.		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje kroz izradu domaćih zadataka		
Način provjere znanja i polaganja ispita: Ocjenjivanje: dva kolokvija, dva međuispita; završni ispit Ispit se sastoji od: 1. Dva kolokvija iz sadržaja vježbi 2. Dva međuispita tijekom semestra 3. Završni ispit (pismeni ili usmeni, ovisno o broju prijavljenih studenata Položeni pismeni kolokviji iz sadržaja vježbi uvjet su za pristupanje pismenom (ili usmenom) ispitu! Ad 1. Kolokvij iz praktikuma sastoji se od 5–10 pitanja na koje studenti odgovaraju pismeno; vrijeme rješavanja 20 minuta. Ad 2. Međuispiti tijekom semestra sastoje se od 25 pitanja; vrijeme rješavanja 45 minuta. 1. međuispit: sve o načinu fosilizacije i fosilnim ležištima, pregled onih skupina organizama čiji su fosili česti (od najstarijih višestaničnih organizama do čovjeka, od autotrofnih do heterotrofnih organizama), mikrofosili, biljke. 2. međuispit: paleontološka vrsta, izumiranja, principi paleoekologije, osnovni pojmovi iz paleobiogeografije i paleoklimatologije, biostratigrafska i kronostratigrafska starost, evolucija života na Zemlji. Ad 3. Pismeni ispit se sastoji od 30 pitanja; vrijeme rješavanja 45 minuta. Tipovi pitanja u testovima tijekom semestra i pismenom ispitu: - odabir točnog između više ponuđenih odgovora - nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima - crtanje nekih fosila - pridruživanje pojmova njihovom opisu (crtežu)/značenju - izrade stratigrafskih grafova, jednostavnih paleogeografskih karata - objašnjenje zadanog pojma/pojave Ad 3. Usmeni ispit se sastoji od pitanja iz svake nastavne jedinice. Ocjena iz kolokvija, međuispita tijekom semestra i pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova odnosno postotka točnih odgovora: 50–60%= dovoljan (2); 61–70%= dobar (3); 71–85%= vrlo dobar (4); >86%= izvrstan (5). Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima prema sljedećoj formuli: Konačna ocjena: [(10% 1. kolokviji + 40% 1. međuispit) + (10% 2. kolokviji + 40% 2. međuispit)] ili Konačna ocjena: [20% kolokviji + 80% završni ispit].		
K. Fučkar Reichel; J. Vulić	Tjelesna i zdravstvena kultura 1	38079
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, rujan).

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. listopada 2021. 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. listopada 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
MOBILITY	BOWLING
PLESOVI	JEDRENJE
PILATES	BORILAČKI SPORTOVI - SUBOS
TERETANA	
STOLNI TENIS	
KOREKTIVNA GIMNASTIKA	
PJEŠAČKE TURE u Maksimiru subotom	

Za vrijeme online nastave studenti će **samostalno vježbati** iz tjedan u tjedan i pratiti nastavu preko web stranice za TZK https://www.pmf.unizg.hr/studenti/nastava_tjelesne_i_zdravstvene_kulture gdje će se dodavati novi programi, razni linkovi i aplikacije za praćenje tjelesne aktivnosti i prehrane, vidljive uz aai@edu.hr lozinku.

D. Bucković	Historijska geologija I	41025
--------------------	--------------------------------	--------------

Ispitni rokovi: 2. i 4. srijeda u redovitim ispitnim rokovima, srijedom u izvanrednim ispitnim rokovima

Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje nastave.

Način provjere znanja i polaganja ispita: pismeni ispit koji obuhvaća kompletno gradivo i vježbi i predavanja

Pismeni ispit iz Historijske geologije I sadrži 10 pitanja i 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 najmanje 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.

*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.

F. Marković	Mineralna optika	41026
--------------------	-------------------------	--------------

Ispitni rokovi: ponedjeljkom u 1. i 3. tjednu u redovitim ispitnim rokovima, ponedjeljkom u izvanrednim ispitnim rokovima

Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje nastave (predavanja i vježbe), položena tri međuispita

Način provjere znanja i polaganja ispita:

Provjera znanja se sastoji od:

1. Tri pisana međuispita tijekom semestra,
2. Završnog usmenog ispita u ispitnom roku.

Tri pisana međuispita tijekom semestra odnose se na teoretsko gradivo.

Pitanja zahtijevaju odgovore u tekstualnom i grafičkom obliku.

Ocjena međuispita izračunava se na temelju sljedećih postotnih pragova u odnosu na ukupni broj bodova pojedinog međuispita:
 Dovoljan (2) – 50%
 Dobar (3) – 65%
 Vrlo dobar (4) – 80%
 Izvrstan (5) – 90%
 Međuispiti se održavaju u pravilu nakon svakih pet odrađenih nastavnih jedinica.
 Ispravak isključivo nepoloženog međuispita održava se na kraju semestra.
 Završni ispit: mikroskopiranje – prepoznavanje minerala u mikroskopskom preparatu.
 Konačna ocjena: srednja ocjena prosječne ocjene međuispita i završnog ispita.

Đ. Pezelj	Paleontologija beskralježnjaka	90435
------------------	---------------------------------------	--------------

Ispitni rokovi: 1. i 3. četvrtak u redovitim ispitnim rokovima, četvrtkom u izvanrednim ispitnim rokovima

Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovitost pohađanja predavanja i vježbi (praktikuma)

Način provjere znanja i polaganja ispita: Prepoznavanje i opisivanje uzoraka, kolokviji, praktični ispit, pismeni ispit

Ispit se sastoji od:

1. Pet pismenih kolokvija iz sadržaja vježbi (praktikuma)
2. Praktičnog ispita
3. Dva pismena testa (studenti koji na svakom od ova dva testa postignu više od 60% oslobođeni su od polaganja pismenog ispita)
4. Pismenog ispita

Ad.1. Pismeni kolokviji se sastoje od 5 pitanja, vrijeme rješavanja 10 minuta

Ad.2. Praktični ispit se sastoji od prepoznavanja i opisivanja pet fosilnih uzoraka, vrijeme rješavanja 30 minuta

Ad 3. Testovi tijekom semestra sastoje se od 18 pitanja; vrijeme rješavanja 45 minuta.

1. test: sistematsko određivanje fosilnih predstavnika skupina parazoa, žarnjaka i mekušaca; njihova interpretacija (paleoekologija, biostratigrafija, evolucija)

2. test: sistematsko određivanje fosilnih predstavnika skupina kolutičavaca, mahovnjaka, ramenonožaca, člankonožaca i bodljikaša; njihova interpretacija (paleoekologija, biostratigrafija, evolucija)

Tipovi pitanja u testovima tijekom semestra i pismenom ispitu:

- odabir točnog između pet ponuđenih odgovora
- nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima
- pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju
- prepoznavanje i opisivanje fosilnih primjeraka

Ad 4. Pismeni ispit se sastoji od 30 pitanja; vrijeme rješavanja 60 minuta.

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.

V. Čosović	Mikropaleontologija I	41035
-------------------	------------------------------	--------------

Ispitni rokovi: 1. i 3. utorak u redovitim ispitnim rokovima, prema dogovoru u izvanrednim ispitnim rokovima

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

Način provjere znanja i polaganja ispita:

1 kolokvij, 2 međuispita, završni ispit (pismeni ili usmeni)

Ispit se sastoji od:

1. Jednog pismenog kolokvija iz sadržaja Vježbi (prepoznavanje mikrofosila: mikroskopski preparati i izolirane jedinke)

2. Dva međuispita tijekom semestra

3. Završni ispit (pismeni ili usmeni, ovisno o broju prijavljenih studenata)

Položeni pismeni kolokvij iz sadržaja vježbi uvjet je za pristupanje pismenom (ili usmenom) ispitu

Ad 1. Kolokvij iz vježbi sastoji se u prepoznavanju 8 mikroskopskih uzoraka, uz identifikaciju treba napisati neke osobine karakteristične za te mikrofosile poput tipa skeleta, mineralnog sastava; vrijeme rješavanja 25 minuta.

Ad 2. Međuispiti tijekom semestra sastoje se od 25 pitanja; vrijeme rješavanja 45 minuta.

1. međuispit: sve o foraminiferama (stijenke, građa kućice, najvažniji rodovi, način života i primjena u geologiji)

2. međuispit: nanoalge, alge, ostakodi, kalpionelide, radiolarije i konodonti

Ad 3. Pismeni ispit se sastoji od 15 pitanja (s više potpitanja); vrijeme rješavanja 45 minuta, a polaže se prema rezultatima međuispita.

Tipovi pitanja u testovima tijekom semestra i pismenom ispitu:

- odabir točnog između više ponuđenih odgovora
- nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima
- crtanje građe mikrofosila
- pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju
- objašnjenje zadanog pojma/pojave

Ad 3. Usmeni ispit se sastoji od pitanja iz svake nastavne jedinice.

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

50-60% = dovoljan (2); 61-70%= dobar (3); 71-85%= vrlo dobar (4); >86%= izvrstan (5)

Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima prema sljedećoj formuli: **Konačna ocjena**= [20% kolokviji + 80 % međuispiti] ili **Konačna ocjena**= [20% kolokvij + 80% ispit].

S. Markušić

Geofizika

41028

Ispitni rokovi – pismeni ispiti, 8:00 h: 24.11.2022., 2.2.2023., 16.2.2023., 20.4.2023., 29.6.2023., 13.7.2023., 31.8.2023., 14.9.2023.

Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi, aktivno sudjelovanje u nastavi, predan seminarski rad, te prikupljeno najmanje 20% bodova na svakom od dva kolokvija.

Način održavanja nastave, provjere znanja i polaganja ispita:

1) U pravilu nastava će biti kontaktna (u slučaju potrebe će se prijeći na hibridni model, o čemu će studenti biti pravovremeno obaviješteni preko mrežne stranice kolegija).

2) Tijekom semestra svaki student je **obavezan** obraditi jednu seminarsku temu iz područja samog kolegija. Temu student može izabrati samostalno ili u dogovoru s nastavnikom, te **seminarski rad u pisanom obliku predati najkasnije do 13. siječnja 2023.** Svaki seminarski rad će se ocijeniti (OS).

3) Tijekom semestra održati će se dva kolokvija koji su **obavezni** (o terminu i rasporedu istih će studenti biti obaviješteni putem mrežne stranice kolegija). Da bi student uredno izvršio svoju nastavnu obavezu mora **na svakom** od navedena dva kolokvija prikupiti **najmanje 20% bodova**. **Pravila za kolokvije:** *studenti u terminu prema objavljenom rasporedu čekaju predavaonicom (ulaze tek kad su prozvani); na stolu smiju biti samo olovka, gumica i kalkulator; za vrijeme pisanja nije dozvoljena uporaba mobitela; prilikom ocjenjivanja bodovat će se svaki segment postupka, ali se neće priznati numerički rezultat uz kojeg ne stoji odgovarajuća mjerna jedinica.*

4) Studentima kojima **seminarski rad bude ocijenjen minimalno ocjenom dobar (3)** te koji na **oba kolokvija** prikupe najmanje 50% bodova (sukladno ostvarenom postotku isti budu ocijenjeni ocjenama OK1 i OK2) će na kraju semestra biti ponuđena ocjena (O) dobivena na sljedeći način:

$$O = \frac{OK1 + OK2 + 0.4OS}{2.4}$$

5) Studenti koji nisu zadovoljni ponuđenom ocjenom mogu izaći na usmeni ispit, pri čemu se na istome može dobiti i ocjenu manju od ponuđene. Konačna ukupna ocjena će biti dobivena na sljedeći način (ocjena usmenog ispita - Ou):

$$O = \frac{Ou + 0.5 \cdot \left(\frac{OK1 + OK2 + 0.4OS}{2.4} \right)}{1.5}$$

6) Studenti koji su stekli pravo izlaska na ispit (dobili pozitivnu ocjenu iz seminarskog rada te na jednom ili oba kolokvija prikupili manje od 50%, ali više od 20%, bodova) mogu u ispitnim rokovima izaći na ispit, na kojem u slučaju prolaza dobivaju ocjenu O_i (srednjak ocjena iz pismenog i usmenog dijela ispita). O načinu održavanja ispita će studenti biti obaviješteni na mrežnim stranicama kolegija. Ukupna ocjena kolegija (O), koja se upisuje u ISVU, dobit će se (slično kao u prethodnom slučaju) na sljedeći način:

$$O = \frac{O_i + 0.5 \cdot \left(\frac{OK1 + OK2 + 0.4OS}{2.4} \right)}{1.5}$$

7) Sve obavijesti vezane uz kolegij će biti na mrežnim stranicama kolegija (npr. promjene termina održavanja predavanja i/ili vježbi, te pismenog ispita), kao i prezentacije predavanja te vježbe (Repozitorij).

Tablica ocjena u ovisnosti o postotku:

50-60% - 2
60.1-75% -3
75.1-90% - 4
90.1-100% - 5

G. Medunić, D. Tibljaš

Osnove elementne i fazne analize

41029

Ispitni rokovi: Dio ispita kod prof. Medunić utorkom u 2. i 4. tjednu zimskih i ljetnih redovitih ispitnih rokova, utorkom u 2. i 4. tjednu redovitih jesenskih ispitnih rokova te utorkom u izvanrednim ispitnim rokovima. Dio ispita kod prof. Tibljaša i Š. Kampića srijedom u 1. i 3. tjednu zimskih i ljetnih redovitih ispitnih rokova, srijedom u 2. i 4. tjednu jesenskog redovitog ispitnog roka, srijedom u izvanrednim ispitnim rokovima.

Uvjeti za dobivanje potpisa: : Kod prof. Medunić: riješene domaće zadaće i obavljene usmene konzultacije.

Kod prof. Tibljaša i Š. Kampića: redovito pohađanje nastave, interpretiran rendgenogram, riješene sve zadaće iz vježbi.

Način provjere znanja i polaganja ispita:

Ispit se polaže kod svo troje nastavnika na sljedeći način:

A. kod prof. Medunić: ocjena se računa na temelju uspjeha iz 3 komponente – a) aktivnost (riješene domaće zadaće i problemski zadaci), b) dva pismena međuispita te c) usmeni ispit.

B. pismeni međuispit s gradivom iz vježbi kod Š. Kampića

C. pismeni završni ispit kod prof. Tibljaša

D. možebitni usmeni završni ispit.

Ad A. Dva pismena međuispita (MI) obuhvaćaju gradivo prof. Medunić (elementna analiza, poglavlja 1.-6.). Prvi MI odnosi se na nastavne jedinice 1.-3., a drugi na poglavlja 4.-6., i to na način da se na po 5 pitanja treba dati jasan i jednoznačan odgovor na pitanje ili pak tvrdnju (točno/netočno). Jedno ili dva pitanja bit će računске prirode (određivanje točnosti i preciznosti mjerenja). Svaki zadatak nosi 20 bodova. Za prolaz je potrebno imati 50 bodova. Usmena provjera znanja obaviti će se uglavnom ako je riječ o ocjenama 4 ili 5 (neosporno poznavanje te povezivanje činjenica iz cjelokupnog gradiva te izvrsna aktivnost). Studenti ukoliko ne uspiju (iz bilo kojeg razloga) obaviti

dotična 1 ili 2 međuispita, imat će tu mogućnost u redovitim ispitnim rokovima prema ovdje navedenim terminima (utorkom 2. i 4. ispitni tjedan).

Ad B. Pismeni međuispit obuhvaća stehiometrijske zadatke vezane uz laboratorijske vježbe.
Vrijeme rješavanja 45 minuta.

Ad C. Pismeni ispit obuhvaća gradivo prof. Tibljaša te gradivo s eventualno nepoloženog međuispita (B).
Na gradivo prof. Tibljaša odnosi se 5 pitanja, od kojih svako nosi 20 bodova. Zadaci najčešće zahtijevaju jednostavne račune, a studenti moraju pokazati da znaju koristiti priložene tablice iz literature i rendgenografske baze podataka.
U slučaju polaganja gradiva s međuispita B pitanja i bodovanje je isto kao na i samom međuispitu.
Vrijeme rješavanja 120 minuta.

Ocjena iz međuispita B odnosno pismenog ispita C izračunava se na temelju postignutih bodova:

50-62% dovoljan (2)

63-75% dobar (3)

76-88% vrlo dobar (4)

89-100% izvrstan (5)

Ad D. Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima kako slijedi: a) konačne ocjene kod prof. Medunić (na temelju dva međuispita, ukupne aktivnosti i eventualne usmene provjere znanja) i pismenog ispita kod prof. Tibljaša imat će težinski faktor 2, i b) ocjena iz vježbi (Š. Kampić) imat će faktor 1. Ukoliko će prosječna ocjena (među) ispita A i B i pismenog ispita C biti na granici između dvije ocjene, održat će se usmeni ispit (D) pred oboje profesora (Tibljaš i Medunić).

K. Fučkar Reichel, J. Vulić

Tjelesna i zdravstvena kultura 3

40849

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, rujanj).

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. listopada 2021. 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 donjeti ovjerenu člansku natjecateljsku iskaznicu kluba do 31. listopada 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
MOBILITY	BOWLING
PLESOVI	BORILAČKI SPORTOVI - SUBOS
PILATES	JAHANJE
TERETANA	
STOLNI TENIS	
KOREKTIVNA GIMNASTIKA	
PJEŠAČKE TURE u Maksimiru subotom	

Za vrijeme online nastave studenti će samostalno vježbati iz tjedan u tjedan i pratiti nastavu preko web stranice za TZK https://www.pmf.unizg.hr/studenti/nastava_tjelesne_i_zdravstvene_kulture gdje će se dodavati novi programi, razni linkovi i aplikacije za praćenje tjelesne aktivnosti i prehrane, vidljive uz aai@edu.hr lozinku.

B. Lužar-Oberiter**Geološko kartiranje I****63318**

Ispitni rokovi: 1. i 3. srijeda u redovitim ispitnim rokovima

Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi, aktivno sudjelovanje u nastavi, pravovremena izrada programa i rješavanje zadataka

Način provjere znanja i polaganja ispita: kolokviji, izrada programa, rješavanje zadataka iz vježbi, pismeni ispit

1. Vježbe (30% ocjene)

Tijekom semestra studenti rješavaju veći broj zadataka (npr. rekonstrukcija geoloških ploha, granica i struktura, izrada profila) i samostalno izrađuju 2 programa. Ocjena iz vježbi se temelji na pravovremenoj predaji uspješno riješenih zadataka, i vrednovanju izrađenih programa i aktivnosti na vježbama. Uvjet za pristupanje pismenom ispitu su na vrijeme predani i pozitivno ocijenjeni zadaci i programi.

2. Kolokviji (20% ocjene)

Tijekom semestra student pišu 3 kolokvija. Kolokviji su pismeni i sastoje se većinom od zadataka (npr. rekonstrukcija geoloških ploha, granica i struktura, izrada profila) i manjeg broja pitanja koja obuhvaćaju teoriju. Ispravljanje ocjene kolokvija nije dopušteno.

3. Pismeni ispit (50% ocjene)

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

Tipovi pitanja u pismenom ispitu:

- nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima
- objašnjenje zadanih pojmova
- rješavanje zadataka (rekonstrukcija geoloških ploha, granica i struktura, izrada profila)

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 3 kolokvija (nosi 20% konačne ocjene), ocjeni iz vježbi (nosi 30% konačne ocjene) i ocjeni pismenog ispita (nosi 50% konačne ocjene).

B. Matoš**Strukturalna geologija i tektonika****63320**

Ispitni rokovi: 1. i 3. četvrtak u zimskom, ljetnom i jesenskom ispitnom roku, četvrtkom u izvanrednim ispitnim rokovima

Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi, položen 1 od 3 pismena međuispita tijekom semestra te korektno riješeni programi na vježbama

Način provjere znanja i polaganja ispita: 1) međuispiti, 2) riješeni programi i 3) usmeni ispit

Ad 1) 3 pismena međuispita tijekom semestra (uz mogućnost ispravka nepoloženih međuispita na kraju semestra)

Međuispiti obuhvaćaju odgovarajuće segmente gradiva kolegija.

Međuispiti su pismeni i sastoje se od teorijskih pitanja te praktičnih zadataka. Vrijeme rješavanja svakog međuispita je 60 minuta. Ocjene iz međuispita tijekom semestra izračunavaju se na temelju postignutih bodova: 55-60% = dovoljan (2); 61-75%= dobar (3); 76-89%= vrlo dobar (4); >90%= izvrstan (5)

Uspješno položeni međuispiti oslobađaju studenta od pisanja pismenog ispita, te se prosječna ocjena sva tri međuispita uzima kao zamjena za ocjenu iz pismenog ispita.

U slučaju nepolaganja međuispita studenti pristupaju pismenom ispitu u trajanju od 120 minuta te se isti ocjenjuje na temelju postignutih bodova: 55-60% = dovoljan (2); 61-75%= dobar (3); 76-89%= vrlo dobar (4); >90%= izvrstan (5)

Ad 2) programi se rješavaju na vježbama i po potrebi kao domaće zadaće, a student ih je dužan predavati tijekom semestra po dogovoru s nositeljem kolegija

Ad 2) usmeni ispit polaže se nakon što su pozitivno ocijenjena sva 3 međuispita i riješeni programi na vježbama

Završna ocjena dobiva se na temelju prosječne ocjene iz 3 pismena međuispita/pismenog ispita, ocjene izrađenih programa i ocjene na usmenom ispitu.

B. Lužar-Oberiter	Računalni programi u geologiji	63321
--------------------------	---------------------------------------	--------------

Ispitni rokovi: 1. i 3. ponedjeljak u zimskom ispitnom roku, 1. i 3. srijeda u ljetnom i jesenskom ispitnom roku

Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi, rješavanje zadataka

Način provjere znanja i polaganja ispita: međuispiti, rješavanje zadataka iz vježbi, pismeni ispit

1. Vježbe (30% ocjene)

Tijekom semestra studenti na računalima rješavaju 7-8 zadataka i 1 program. Ocjena iz vježbi se temelji na pravovremenoj predaji uspješno riješenih zadataka i vrednovanju izrađenog programa. Uvjet za pristupanje pismenom ispitu su na vrijeme predani i pozitivno ocijenjeni zadaci i program.

2. Međuispiti (*70% ocjene)

Tijekom semestra student pišu 2 međuispita od kojih svaki obuhvaća polovicu gradiva kolegija. Međuispiti su pismeni i sastoje se od pitanja i zadataka. Ispravljanje ocjene međuispita nije dopušteno.

*Uspješno položena oba međuispita oslobađaju studenta od pisanja pismenog ispita. U tom slučaju se uzima prosjek ocjena dva međuispita kao zamjena za ocjenu iz pismenog ispita.

3. Pismeni ispit (*70% ocjene)

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

Tipovi pitanja u pismenom ispitu:

- 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 ocjeni iz vježbi (nosi 30% konačne ocjene) i ocjeni pismenog ispita ili prosječnoj ocjeni dva međuispita (nosi 70% konačne ocjene).

H. Fajković	Geokemija	41041
--------------------	------------------	--------------

Ispitni rokovi: 1. i 3. četvrtak u ispitnom roku, četvrtkom u izvanrednim ispitnim rokovima

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

Način provjere znanja i polaganja ispita: međuispiti, pismeni ispit i usmeni ispit

Ispit se sastoji od:

1. Pismenog ispita

2. Usmenog ispita

Tijekom semestra studenti pišu dva međuispita od kojih svaki obuhvaća polovicu gradiva kolegija. Međuispiti su pismeni i sastoje se od pitanja i zadataka. Ispravljanje ocjene je moguće na kraju semestra. Uspješno položena oba međuispita oslobađaju studenta od pisanja pismenog ispita. U tom slučaju se uzima prosjek ocjena dva međuispita kao zamjena za ocjenu iz pismenog ispita.

Tipovi pitanja u međuispitima:

- objašnjenje pojma/pojave
- kreativno razmatranje mogućih procesa u prirodi
- rješavanje računskih zadataka
- odabir točno/netočno

Ocjena iz pismenog ispita i iz svakog međuispita izračunava se na temelju postignutih bodova (%):

50-64% dovoljan (2)

65-79% dobar (3)

80-89% vrlo dobar (4)

90-100% izvrstan (5)

Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.

Z. Kovač	Hidrogeologija	41042
Ispitni rokovi: prema Studomatu		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje nastave i predaja radne bilježnice		
Način provjere znanja i polaganja ispita: Provjera znanja: dva kolokvija (uz mogućnost ispravka jednog kolokvija). Dva pozitivna kolokvija oslobađaju studenta od pismenog ispita. Polaganje ispita: pismeni ispit (za one koji nisu položili kroz kolokvije) i usmeni ispit. Konačna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.		
B. Lužar-Oberiter	Terenska nastava iz geologije IIIA	63322
Ispitni rokovi: 1. i 3. srijeda u ispitnim rokovima		
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.		
V. Čosović	Metode paleontoloških istraživanja	63324
Ispitni rokovi: 1. i 3. utorak u redovitim ispitnim rokovima, prema dogovoru u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi (kroz izradu domaćih zadataka)		
Način provjere znanja i polaganja ispita: Ocjenjivanje samostalnog rada; 2 međuispita, završni ispit Ispit se sastoji od: 1. Izrada samostalnog rada 2. Dva međuispita tijekom semestra (studenti koji na svakom od dva međuispita postignu više od 80% oslobođeni su polaganja završnog ispita) 3. Završni ispit (pismeni ili usmeni, ovisno o broju prijavljenih studenata) Položeni pismeni kolokvij iz sadržaja vježbi uvjet je za pristupanje pismenom (ili usmenom) ispitu Ad 1. Samostalni rad je paleoekološka interpretacija uzorka. Upotrebom programa Past, student treba izračunati različiti ekološke indekse, a koristeći druge paleoekološke mjere odrediti paleodubinu i interpretirati paleosalinitet. Ad 2. Međuispiti tijekom semestra sastoje se od 25 pitanja; vrijeme rješavanja 45 minuta. 1. međuispit: sve o načinima uzorkovanja, metodama obade uzoraka u laboratoriju, virtualni tehnikama obrade uzoraka 2. međuispit: biostratigrafska i paleoekološka interpretacija (biozone, indeksi bioraznolikosti, transfer-funkcije, metoda analoga) Ad 3. Pismeni ispit se sastoji od 10pitanja i 5 zadataka; vrijeme rješavanja 45 minuta. Tipovi pitanja u testovima tijekom semestra i pismenom ispitu: - odabir točnog između više ponuđenih odgovora - nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima - rješavanje biostratigrafskog zoniranja i paleoekološkog modeliranja - pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju - objašnjenje zadanog pojma/pojave Ad 3. Usmeni ispit se sastoji od pitanja iz svake nastavne jedinice. Ocjena iz međuispita tijekom semestra i pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova odnosno postotka točnih odgovora: 50-60% = dovoljan (2); 61-70%= dobar (3); 71-85%= vrlo dobar (4); >86%= izvrstan (5) Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima prema sljedećoj formuli: Konačna ocjena= 30% samostalni rad + 70 % međuispiti (+ ispit).		
A. Čobić	Gemologija	63325
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: pismeni i usmeni ispit Ocjena iz pismenog ispita se temelji na broju postignutih bodova, odnosno postotka točnih odgovora: 90 – 100 % odličan (5) 75 – 89,9 % vrlo dobar (4) 60 – 74,9 % dobar (3) 50 – 59,9 % dovoljan (2)		
I. Felja	Geologija mora	63327
Ispitni rokovi: 1. i 3. četvrtak u redovitim ispitnim rokovima; četvrtkom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi		
Način provjere znanja i polaganja ispita: međuispiti i usmeni ispit Ispit se sastoji od: 1) Dva pismena međuispita tijekom semestra iz sadržaja praktikuma i predavanja 2) Završnog usmenog ispita Položeni pismeni međuispiti uvjeti su za pristupanje usmenom ispitu. Međuispiti se sastoje od 12-15 pitanja na koje studenti odgovaraju pismeno; vrijeme rješavanja 60 minuta. Tipovi pitanja u kolokvijima tijekom semestra: Nadopunjavanje slika, opis pojma, crtanje grafova, zaključivanja na temelju slika, rješavanje praktičnih problema i sl. 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 međuispita i usmenog ispita.

Napomena: u slučaju prelaska na online ili hibridni način nastave, polaganje pismenog dijela ispita pomiče se na ispitni rok. O datumima polaganja pismenog dijela će studenti biti na vrijeme obaviješteni.

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

A. Moro	Tektonika ploča	71938
Ispitni rokovi: 1. i 3. četvrtak u redovitim i izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje predavanja		
Način provjere znanja i polaganja ispita: pismeni ispit Pismeni ispit: - objašnjenje ili definicija pojma/pojave - nabrojiti moguće dijelove nekog pojma - pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju Ocjena iz pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova: Bodovi međuispit, 25 pitanja: 12–14=2; 15–19=3; 20–22=4; 23–25=5 Bodovi ispit 50 pitanja: 25–30=2; 31–40=3; 41–45=4; 46–50=5 Konačna (završna) ocjena temelji se na srednjoj ocjeni međuispita i ispita.		
D. Pezelj, M. Martinuš	Geologija Hrvatske	71939
Ispitni rokovi: 2. i 4. srijeda u redovitim ispitnim rokovima, prema dogovoru u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja, aktivno sudjelovanje u nastavi, izrada zajedničkih prezentacija po grupama u okviru ponavljanja		
Način provjere znanja i polaganja ispita: 1. Dva međuispita (studenti koji na svakom od ova dva testa postignu više od 60% oslobođeni su od polaganja pismenog ispita) 2. Pismenog ispita 1. međuispit odnosi se na geologiju krških Dinarida. Studenti opisuju geološki sastav i građu terena na temelju isječaka iz geološke karte, trebaju prepoznati fosile i pridružiti ih određenom stratigrafskom horizontu te odgovoriti na dvadesetak pitanja o ključnim tektonskim događajima i općim karakteristikama krških Dinarida tijekom pojedinih geoloških razdoblja. Vrijeme rješavanja je 45 minuta. 2. međuispit se odnosi na geologiju sjeverne Hrvatske. Tipovi pitanja: odabir točnog između pet ponuđenih odgovora, nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima, pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju, opisivanje geoloških značajki sjevernohrvatskih gora. Nadalje, trebaju opisati provodne fosile i litološke varijetete stijena na jednoj od gora ili u drugoj varijanti opisati stijene i provodne fosile jednog geološkog razdoblja i navesti njihovo geografsko rasprostiranje na području sjeverne Hrvatske. Međuispit se sastoji od 18 pitanja; vrijeme rješavanja 45 minuta. Ocjena iz međuispita i pismenog ispita računa se po broju bodova u postotcima : 0-59% = 1; 60-69% = 2; 70-80% = 3; 81-90% = 4; 91-100% = 5		
Z. Petrinc	Kvantitativna i izotopna geokemija	44008
Ispitni rokovi: petkom u 2. i 4. tjednu redovitih ispitnih rokova, petkom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi, pregledan materijal vježbi i zadaća, položeni međuispiti.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: 2 međuispita (pismeni ispit) i usmeni ispit Tijekom semestra studenti pišu 2 međuispita. Međuispiti su pismeni i sastoje se od teorijskih pitanja i računskih i grafičkih zadataka. Na kraju semestra bit će omogućen jedan termin za ispravak nepoloženih međuispita. Tipovi pitanja u međuispitima: - objašnjenje i/ili definicija zadanog pojma/pojave - zadaci objektivnog tipa (zaokruživanje, dopunjavanje, pridruživanje pojmova značenju/opisu) - računski i grafički zadaci Ocjena iz svakog međuispita 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) Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima – 50% na pismenim međuispitima, 50% usmeni ispit.		
K. Fio Firi	Elementi znanstvenog rada	44021
Ispitni rokovi: 2. i 4. srijeda u redovitim ispitnim rokovima, u izvanrednim rokovima po dogovoru		
Uvjeti za dobivanje potpisa: A) Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi. B) Izrada svih vježbi, samostalno i u grupama		
Način provjere znanja i polaganja ispita: Međuispiti tijekom semestra (trajanje do 45 min.); pismeni ispit (trajanje 60 min.) Tipovi pitanja u pismenom ispitu: - objašnjenje zadanog pojma - odabir točnog ili točnih odgovora (između više ponuđenih)		

- rješavanje praktičnih problema.		
Ocjena iz pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova:		
50–64% dovoljan (2)		
65–79% dobar (3)		
80–89% vrlo dobar (4)		
90–100% izvrstan (5)		
Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima: položeni međuispiti tijekom semestra ili pismeni ispit (80%), zadaće i seminari (20%).		
D. Balen, M. Kovačić, , D. Kurtanjek, M. Martinuš	Samostalni terenski rad	44031
Ispitni rokovi:		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Predan izvještaj o rezultatima samostalnog terenskog rada na zadanom području.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: Pozitivno ocjenjen izvještaj o rezultatima samostalnog terenskog rada, te pozitivno ocijenjena usmena prezentacija rezultata istraživanja. Izvještaj mora sadržavati opis geološke građe terena uz priloženu geološku kartu, geološki stup i geološki profil istraživanog područja.		
Završna ocjena temelji se na ocjeni izvještaja i ocjeni usmene prezentacije rezultata istraživanja.		
M. Martinuš	Geologija krša	44085
Ispitni rokovi: 2. i 4. utorak u redovitim ispitnim rokovima, a po dogovoru u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: Dva su pismena međuispita tijekom semestra koja obuhvaćaju mješovita pitanja. Oba međuispita moraju biti pozitivno ocijenjena. Nepoloženi međuispit (<55% bodova) potrebno je ispraviti. Završna ocjena prosjek je ocjena dvaju međuispita.		
Tipovi pitanja u pismenom ispitu:		
<ul style="list-style-type: none"> • objašnjenje ili definiranje pojma, pojave ili procesa • odabir točnog između više ponuđenih odgovora • crtanje ili nadopuna skica • odgovor na postavljena pitanja 		
Ocjena iz pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova, odnosno postotka točnih odgovora::		
90%–100% = izvrstan (5)		
80%–89% = vrlo dobar (4)		
65%–79% = dobar (3)		
55%–64% = dovoljan (2)		
D. Balen	Petrogeneza	44086
Ispitni rokovi: petkom u 1. i 3. tjednu redovitih ispitnih rokova, petkom u izvanrednom ispitnom roku		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi te aktivno sudjelovanje u nastavi		
Način provjere znanja i polaganja ispita: pismeni i usmeni ispit		
Ispit se sastoji od:		
1. provjere izrade zadataka iz pojedinih cjelina gradiva te završnog zadatka		
2. pismenog dijela ispita		
3. usmenog ispita		
Ad 1. Svaki zadatak obrađuje gradivo sa predavanja i vježbi uz samostalnu nadopunu prema preporučenoj literaturi (znanstveni članci, poglavlja u knjigama), završni zadatak je sinteza svih geoloških problema pri analitičkoj i teoretskoj razradi genetskih aspekata nastanka stijena (magnetskih i metamorfni) u različitim geološkim okolišima. Na završni zadatak studenti odgovaraju pismeno u formi izvještaja i rade ga samostalno. Vrijeme rješavanja završnog zadatka je ca. dva tjedna i uključuje makroskopsku i mikroskopsku obradu uzoraka, geokemijsku obradu podataka, izračune uvjeta nastanka te starosti stijena uz interpretaciju okoliša nastanka.		
Ad 2. pismeni ispit se sastoji od 5 računskih zadataka koji pokrivaju sve aspekte obrađenog gradiva.		
Ad 3. usmeni ispit sastoji se od slučajnog odabira pitanja koji pokrivaju sve aspekte obrađenog gradiva. Uključuje i računsko rješavanje pojedinih problema.		
Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima iz svakog djela gradiva.		
K. Gobo	Geološki hazardi	44088
Ispitni rokovi: 2. i 4. ponedjeljak u redovitim ispitnim rokovima, ponedjeljkom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa:		
A) Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi.		
B) Izrada svih vježbi, domaćih zadaća i projekta (rješavanje zadataka s opisom i analizom geoloških hazarda u pojedinim regijama u Hrvatskoj i svijetu rješavanje zadataka s procjenom ugroženosti od pojedinih tipova geoloških hazarda, analiza hazardnih događaja). Vježbe se izrađuju individualno, dok se domaće zadaće izrađuju u skupinama po 3–4 studenta. Projektom studenti prate hazardne događaje tijekom semestra i dostavljaju izvještaj.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: vježbe/domaće zadaće, projekt, međuispiti / pismeni ispit		
1. Vježbe/domaće zadaće (20 % ocjene) Tijekom semestra studenti rješavaju zadatke te pišu i prezentiraju domaće zadaće koje se ocjenjuju.		
2. Projekt (20 % ocjene)		

<p>Tijekom semestra studenti prate (geološke) hazardne događaje u Hrvatskoj i svijetu te sastavljaju izvještaj u kojem opisuju i rangiraju 10 najgorih događaja u zadanom vremenskom periodu (listopad-siječanj). Projekt se ocjenjuje.</p> <p>3. Međuispiti / pismeni ispit (60 % ocjene)</p> <p>Tijekom semestra studenti pišu dva međuispita, od kojih svaki obuhvaća polovicu gradiva. Međuispiti su pismeni i sastoje se od pitanja mješovitog tipa (zaokruživanje, nadopunjavanje tvrdnji, objašnjavanje pojmova, pojava i sl.).</p> <p>Pozitivno ocijenjeni međuispiti oslobađaju studenta od pisanja pismenog ispita. U tom slučaju se uzima prosjek ocjena dvaju međuispita kao zamjena za ocjenu iz pismenog ispita.</p> <p>Ukoliko student ne pristupi ili ne zadovolji na međuispitu, pristupa pismenom ispitu koji obuhvaća sadržaj cijelog kolegija.</p> <p>Ocjena iz međuispita / pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova:</p> <p>< 50 % nedovoljan (1) 50–63 % dovoljan (2) 64–76 % dobar (3) 77–89 % vrlo dobar (4) ≥ 90 % izvrstan (5)</p> <p>Konačna ocjena temelji se na prosječnoj ocjeni predanih zadataka / domaćih zadaća (20 % konačne ocjene), projekta (20 % konačne ocjene) i ocjeni pismenog ispita / prosječnoj ocjeni dvaju međuispita (60 % konačne ocjene).</p>		
V. Čosović	Metode paleontoloških istraživanja	44101
<p>Ispitni rokovi: 1. i 3. utorak u redovitim ispitnim rokovima, prema dogovoru u izvanrednim ispitnim rokovima</p> <p>Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi (kroz izradu domaćih zadataka)</p> <p>Način provjere znanja i polaganja ispita: Ocjenjivanje samostalnog rada; 2 međuispita, završni ispit</p> <p>Ispit se sastoji od:</p> <p>1. Izrada samostalnog rada</p> <p>2. Dva međuispita tijekom semestra (studenti koji na svakom od dva međuispita postignu više od 80% oslobođeni su polaganja završnog ispita)</p> <p>3. Završni ispit (pismeni ili usmeni, ovisno o broju prijavljenih studenata) Položeni pismeni kolokvij iz sadržaja vježbi uvjet je za pristupanje pismenom (ili usmenom) ispitu</p> <p>Ad 1. Samostalni rad je paleoekološka interpretacija uzorka. Upotrebom programa Past, student treba izračunati različiti ekološke indekse, a koristeći druge paleoekološke mjere odrediti paleodubinu i interpretirati paleosalinitet.</p> <p>Ad 2. Međuispiti tijekom semestra sastoje se od 25 pitanja; vrijeme rješavanja 45 minuta.</p> <p>1. međuispit: sve o načinima uzorkovanja, metodama obade uzoraka u laboratoriju, virtualni tehnikama obrade uzoraka</p> <p>2. međuispit: biostratigrafska i paleoekološka interpretacija (biozone, indeksi bioraznolikosti, transfer-funkcije, metoda analoga)</p> <p>Ad 3. Pismeni ispit se sastoji od 10pitanja i 5 zadataka; vrijeme rješavanja 45 minuta.</p> <p>Tipovi pitanja u testovima tijekom semestra i pismenom ispitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odabir točnog između više ponuđenih odgovora - nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima - rješavanje biostratigrafskog zoniranja i paleoekološkog modeliranja - pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju - objašnjenje zadanog pojma/pojave <p>Ad 3. Usmeni ispit se sastoji od pitanja iz svake nastavne jedinice.</p> <p>Ocjena iz međuispita tijekom semestra i pismenog ispita izračunava se na temelju postignutih bodova odnosno postotka točnih odgovora: 50-60% = dovoljan (2); 61-70%= dobar (3); 71-85%= vrlo dobar (4); >86%= izvrstan (5)</p> <p>Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima prema sljedećoj formuli: Konačna ocjena= 30% samostalni rad + 70 % međuispiti (+ ispit).</p>		
A. Mezga	Paleontološki aspekti evolucije	44091
<p>Ispitni rokovi: 1. i 3. srijeda u redovitim ispitnim rokovima, srijedom u izvanrednim ispitnim rokovima</p> <p>Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje predavanja i vježbi, izrada i održavanje seminara</p> <p>Način provjere znanja i polaganja ispita: pismeni i usmeni ispit</p> <p>Ispit se sastoji od:</p> <p>1. pismenog ispita 2. usmenog ispita</p> <p>Pismeni ispit se sastoji od 25 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> <p>60-69,9% dovoljan (2) 70-79,9% dobar (3) 80-89,9% vrlo dobar (4) >90% izvrstan (5)</p> <p>Konačna (završna) ocjena temelji se na postignutim rezultatima iz pismenog i usmenog ispita te uspješno izloženom seminaru.</p>		
I. Felja	Geologija mora	44100

Ispitni rokovi: 1. i 3. četvrtak u redovitim ispitnim rokovima; četvrtkom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi		
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita: međuispiti i usmeni ispit</p> <p>Ispit se sastoji od:</p> <p>1) Dva pismena međuispita tijekom semestra iz sadržaja praktikuma i predavanja</p> <p>2) Završnog usmenog ispita</p> <p>Položeni pismeni međuispiti uvjeti su za pristupanje usmenom ispitu.</p> <p>Kolokviji se sastoje od 12-15 pitanja na koje studenti odgovaraju pismeno; vrijeme rješavanja 60 minuta.</p> <p>Tipovi pitanja u kolokvijima tijekom semestra:</p> <p>Nadopunjavanje slika, opis pojma, crtanje grafova, zaključivanja na temelju slika, rješavanje praktičnih problema i sl.</p> <p>Ocjena iz kolokvija izračunava se na temelju postignutih bodova odnosno postotka točnih odgovora:</p> <p>50-65% dovoljan (2)</p> <p>65-77% dobar (3)</p> <p>77-89% vrlo dobar (4)</p> <p>89-100% izvrstan (5)</p> <p>Konačna (završna) ocjena temelji se na postignutim rezultatima iz međuispita i usmenog ispita.</p> <p>Napomena: u slučaju prelaska na online ili hibridni način nastave, polaganje pismenog dijela ispita pomiče se na ispitni rok. O datumima polaganja pismenog dijela će studenti biti na vrijeme obaviješteni.</p>		
K. Pikelj	Povijest geologije	44099
Ispitni rokovi: 2. i 4. četvrtak u redovitim ispitnim rokovima, četvrtkom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: redovito pohađanje nastave		
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita:</p> <p>Ispit se polaže usmeno, a iznimno pismeno u slučaju neplaniranog i neodgodivog odsustva nastavnika o čemu će studenti biti obaviješteni na vrijeme. U slučaju prelaska na online ili hibridni način nastave, studenti će biti na vrijeme upoznati s načinom polaganja ispita.</p>		
A. Moro	Odabrana poglavlja iz paleontologije beskralježnjaka	44093
Ispitni rokovi: 1. i 3. četvrtak u redovitim ispitnim rokovima, četvrtkom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: : redovito pohađanje nastave		
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita: pismeni međuispit, pismeni ispit</p> <p>Tipovi pitanja u pismenom međuispitu i ispitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odabir točnog između nekoliko ponuđenih odgovora - nadopunjavanje tvrdnji/definicija ključnim riječima - pridruživanje pojmova njihovom opisu/značenju - objašnjenje ili definicija zadanog pojma/pojave - nabrojiti moguće dijelove nekog pojma - shematski nacrtati i objasniti pojam - na slici/cртеžu označiti dijelove građe/sastava <p>Ocjena iz pismenog međuispita i ispita izračunava se na temelju postignutih bodova:</p> <p>Bodovi međuispit 25 pitanja: 12-14=2; 15-19=3; 20-22=4; 23-25=5</p> <p>Bodovi ispit 50 pitanja: 25-30=2; 31-40=3; 41-45=4; 46-50=5</p> <p>Konačna (završna) ocjena temelji se na srednjoj ocjeni međuispita i ispita.</p>		
B. Saftić, I. Kolenković-Močilac	Geologija fosilnih goriva	44094
Ispitni rokovi:		
Uvjeti za dobivanje potpisa: predana oba programa, najmanje 4 boda iz svakog kolokvija (ili ispravak na kraju semestra), prisutnost na nastavi (najviše 3 izostanka s predavanja ili vježbi) .		
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita: dva pismena kolokvija, usmeni kolokviji prilikom predaje programa, završni usmeni ispit.</p> <p>Tijekom semestra i na ispitu stječu se bodovi prema sljedećem sustavu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prvi program - samostalno riješeni zadatak predaje se uz usmeni kolokvij, bodovi ovisno o pokazanom znanju i urednosti zadatka su od najmanje 15 do najviše 20. 2. Drugi program - samostalno riješeni zadatak predaje se uz usmeni kolokvij, jednostavniji je pa se posebno ne boduje samo ga treba dovršiti. 3. Prvi kolokvij - 10 pitanja iz sadržaja predavanja ili vježbi (geologija ugljena). Neka pitanja su s ponuđenim odgovorima ali većinom su otvorenog tipa. Svaki točan odgovor nosi po jedan bod, može se dobiti i pola boda. Minimalni uvjet je 4 boda a najviše se može dobiti 10. 4. Drugi kolokvij - 10 pitanja iz sadržaja predavanja ili vježbi (geologija ugljikovodika). Neka pitanja su s ponuđenim odgovorima ali većinom su otvorenog tipa. Svaki točan odgovor nosi po jedan bod, može se dobiti i pola boda. Minimalni uvjet je 4 boda a najviše se može dobiti 10. <p>Usmeni ispit je obavezan, a sastoji se od 4 pitanja na koja treba odgovarati opisno i s povezivanjem sadržaja. Za svaki odgovor može se dobiti najviše 10 bodova. Minimalno se mora ostvariti 22 boda za polaganje usmenog ispita.</p> <p>Završna ocjena formira se bodovanjem svih dijelova rada studenata (minimalni zbroj bodova je 45, a maksimalni 80) pa slijedi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 45 i više bodova = dovoljan (2) • 50 i više bodova = dobar (3) • 60 i više bodova = vrlo dobar (4) • 70 i više bodova = izvrstan (5). 		

A. Čobić	Gemologija	44098
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: pismeni i usmeni ispit Ocjena iz pismenog ispita se temelji na broju postignutih bodova, odnosno postotka točnih odgovora: 90 – 100 % odličan (5) 75 – 89,9 % vrlo dobar (4) 60 – 74,9 % dobar (3) 50 – 59,9 % dovoljan (2)		
D. Tibljaš, G. Medunić	Fazna i elementna analiza	44125
Ispitni rokovi: srijedom u 1. i 3. tjednu zimskih i ljetnih redovitih ispitnih rokova, srijedom u 2. i 4. tjednu jesenskog redovitog ispitnog roka, srijedom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje nastave, uspješno završene laboratorijske vježbe		
Način provjere znanja i polaganja ispita: A. Ispit s gradivom prof. Medunić B. Seminarski rad vezan uz laboratorijske vježbe kod Š. Kampiće C. Usmeni ispit s gradivom prof. Tibljaša A. Dva su međuispita, od kojih se prvi odnosi na računске postupke usvojene u okviru kolegija Osnove elementne i fazne analize. Drugi međuispit obuhvaća gradivo prof. Medunić (kontrola kvalitete analitičkog mjernog procesa), a sastoji se od 5 pitanja, od kojih svako nosi 20 bodova. Dva pitanja odnose se na teoriju, a 3 su računski zadaci (točnost i preciznost analitike predstavljena osnovnim statističkim parametrima te određivanje broja značajnih znamenki). B. Seminarski rad predaje se kao kompjuterski ispis ili u elektronskom obliku. Elementi seminarskog rada: 1. Uvod 2. Sažeti opis osnovnih analitičkih tehnika i postupaka kemijske analize temeljene na gravimetrijskom, volumetrijskom i UV-Vis spektrometrijskom određivanju analita u uzorku s priložima (slike, grafovi, tablice) te stehiometrijski račun vezan uz analize. 3. Zaključak 4. Popis literature Konačna (završna) ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima i predstavlja prosjek ocjena tri prije navedena dijela ispita.		
S. Kapelj	Hidrogeokemija i zaštita podzemnih voda	44117
Ispitni rokovi: U ispitnim i izvanrednim rokovima prema dogovoru		
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. pismenog ispita (za one koji nisu položili međuispite) i usmenog ispita Položeni pismeni međuispiti iz gradiva predavanja ili pismeni ispit uvjeti 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 i/ili definicija zadanog pojma/pojave - rješavanje zadataka iz hidrogeokemije, izotopne geokemije i izotopne hidrologije - pridruživanje pojmova značenju/opisu - nadopunjavanje tvrdnji/definicija Ocjena iz svakog međuispita izračunava se na temelju postignutih bodova: 0-10 = nedovoljan (1) 11-12 = dovoljan (2) 13-15 = dobar (3) 16-18 = vrlo dobar (4) 19-20 = odličan (5) Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.		
N. Tomašić	Mineralogija okoliša	44102
Ispitni rokovi: utorkom 1. i 3. tjedan u zimskom, ljetnom i jesenom roku, utorkom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje nastave		
Način provjere znanja i polaganja ispita: 1. Završni pismeni ispit. Ocjena završnog pismenog ispita temelji se na osnovi postotka prikupljenih bodova: 50 - 65% dovoljan (2) 66 -79% dobar (3) 80 - 89% vrlo dobar (4) 90 - 100% izvrstan (5)		

2. Seminar iz područja tematike predmeta i povezano kratko usmeno izlaganje. Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.		
H. Fajković, Ž. Fiket	Instrumentalne analitičke metode u istraživanju okoliša	44103
Ispitni rokovi: 1. i 3. četvrtak u ispitnom roku, četvrtkom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi te aktivno sudjelovanje u nastavi.		
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita: 2 međuispita, završni ispit, usmeni ispit Tijekom semestra studenti pišu 2 međuispita od kojih svaki obuhvaća polovicu gradiva kolegija. Međuispiti su pismeni i sastoje se od pitanja i zadataka. Ispravljanje ocjene je moguće na kraju semestra. Uspješno položena oba međuispita oslobađaju studenta od pisanja pismenog ispita. U tom slučaju se uzima prosjek ocjena dva međuispita kao zamjena za ocjenu iz pismenog ispita</p> <p>Ad 1. Svaki od dva međuispita iz gradiva predavanja sastoji se od 10 do 20 pitanja na koja studenti odgovaraju pismeno. Vrijeme rješavanja je 60 minuta.</p> <p>Tipovi pitanja u međuispitima: - objašnjenje i/ili definicija zadanog pojma/pojave - navođenje podjela, klasifikacija itd.</p> <p>Ocjena iz svakog međuispita 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)</p> <p>Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.</p>		
G. Medunić	Geološki aspekti zbrinjavanja otpada	44115
Ispitni rokovi: utorkom u 2. i 4. tjednu zimskih i ljetnih redovitih ispitnih rokova, utorkom u 2. i 4. tjednu redovitih jesenskih ispitnih rokova, utorkom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Budući da će se nastava održati na daljinu (online), uvjet za potpis bit će obavljene usmene konzultacije (putem platforme Teams) na zadane tematske cjeline.		
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita: ocjena se računa na temelju uspjeha iz 3 komponente: a) aktivnost - riješene domaće zadaće (recenziranje i/ili pisanje studija o okolišu, tzv. problemski zadaci) te raspravljanje o nekoj tematskoj cjelini putem usmenih konzultacija, b) međuispit te c) usmeni ispit po potrebi (za visoku ocjenu).</p> <p>Pismeni međuispit obuhvatit će gradivo koje je studenticama i studentima na raspolaganju u obliku skripti spremljenih u repozitorij i Teams dotičnog kolegija. Studenti trebaju na 3 pitanja dati jasne i jednoznačne odgovore na pitanja ili pak tvrdnju (točno/netočno). Svako pitanje nosi max 30% bodova. Za prolaz je potrebno imati 50%. Usmena provjera znanja obaviti će se uglavnom ako je riječ o višim ocjenama (povezivanje i neosporno poznavanje činjenica iz cjelokupnog gradiva).</p>		
H. Fajković	Geokemija okoliša	44104
Ispitni rokovi: 1. i 3. četvrtak u ispitnom roku, četvrtkom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja te aktivno sudjelovanje u nastavi, izrada i održavanje seminara		
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita: 2 međuispita, završni ispit, usmeni ispit</p> <p>Ispit se sastoji od : Tijekom semestra studenti pišu 2 međuispita od kojih svaki obuhvaća polovicu gradiva kolegija. Međuispiti su pismeni i sastoje se od pitanja i zadataka. Ispravljanje ocjene je moguće na kraju semestra. Uspješno položena oba međuispita oslobađaju studenta od pisanja pismenog ispita. U tom slučaju se uzima prosjek ocjena dva međuispita kao zamjena za ocjenu iz pismenog ispita</p> <p>Ad 1. Svaki od dva međuispita iz gradiva predavanja sastoji se od 10 do 20 pitanja na koja studenti odgovaraju pismeno. Vrijeme rješavanja je 60 minuta.</p> <p>Tipovi pitanja u međuispitima: - objašnjenje i/ili definicija zadanog pojma/pojave - navođenje podjela, klasifikacija itd.</p> <p>Ocjena iz svakog međuispita 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)</p> <p>Završna ocjena temelji se na svim postignutim rezultatima.</p>		
H. Fajković	Pravo okoliša	44105
Ispitni rokovi: 1. i 3. četvrtak u ispitnom roku, četvrtkom u izvanrednim ispitnim rokovima		
Uvjeti za dobivanje potpisa: Redovito pohađanje predavanja i vježbi te aktivno sudjelovanje u nastavi.		
Način provjere znanja i polaganja ispita: 2 međuispita, završni ispit		

Tijekom semestra studenti pišu 2 međuispita od kojih svaki obuhvaća polovicu gradiva kolegija. Međuispiti su pismeni i sastoje se od pitanja i zadataka. Ispravljanje ocjene je moguće na kraju semestra.

Uspješno položena oba međuispita oslobađaju studenta od pisanja pismenog ispita. U tom slučaju se uzima prosjek ocjena dva međuispita kao zamjena za ocjenu iz pismenog ispita

Ad 1. Svaki od dva međuispita iz gradiva predavanja sastoji se od 10 do 20 pitanja na koja studenti odgovaraju pismeno. Vrijeme rješavanja je 60 minuta.

Tipovi pitanja u pismenom ispitu:

- odabir točnog odgovora, između 3-9 ponuđenih odgovora
- nadopunjavanje definicija ključnim riječima
- objašnjavanje zadanih pojmova
- odgovor na postavljena pitanja
- navođenje podjela, klasifikacija itd.

Ocjena iz pismenog ispita 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 ispita i seminara/vježbi.

A. Čobić	Mineralne asocijacije	71927
-----------------	------------------------------	--------------

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%), održan seminar

Način provjere znanja i polaganja ispita: seminar, pismeni, te usmeni ispit

Provjera znanja se sastoji od:

1. seminara

2. pismenog dijela ispita: pismeni ispit se sastoji od 5 pitanja, vrijeme rješavanja: 60 min + usmeni dio ispita

Tipovi pitanja u testovima:

- Objašnjenje zadanog pojma, procesa, mineralne asocijacije, uz skiciranje po potrebi

Ocjena iz 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 (seminar) : 50 (pismeni + usmeni dio ispita).