



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA
 Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)*

Naziv kolegija	Geomorfologija I					akad. god.	2020./2021.
Naziv studija	Preddiplomski jednopredmetni sveučilišni studij primijenjene geografije					ECTS	4
Sastavnica	Odjel za geografiju						
Razina studija	☒ preddiplomski		☐ diplomski		☐ integrirani		☐ poslijediplomski
Vrsta studija	☒ jednopredmetni ☐ dvopredmetni		☒ sveučilišni		☐ stručni		☐ specijalistički
Godina studija	☐ 1.		☒ 2.		☐ 3.		☐ 4.
Semestar	☒ zimski ☐ ljetni		☐ I. ☐ VI.		☐ II. ☐ VII.		☒ III. ☐ VIII.
Status kolegija	☒ obvezni kolegij		☐ izborni kolegij		☐ izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		Nastavničke kompetencije ☐ DA ☒ NE
Opterećenje	30	P	15	S	V	Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje ☒ DA ☐ NE	
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	Uč. 33, 8:00 – 11:00					Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij hrvatski	
Početak nastave	05. 10. 2020.					Završetak nastave 19. 01. 2021.	
Preduvjeti za upis kolegija	-						
Nositelj kolegija	Izv. Prof. dr. sc. Marica Mamut						
E-mail	mmamut@unizd.hr					Konzultacije	Svaki dan uz prethodnu najavu i dogovor termina
Izvođač kolegija	Izv. Prof. dr. sc. Marica Mamut						
E-mail	mmamut@unizd.hr					Konzultacije	Svaki dan uz prethodnu najavu i dogovor termina
Suradnik na kolegiju	-						
E-mail						Konzultacije	
Suradnik na kolegiju	-						
E-mail						Konzultacije	
Vrste izvođenja nastave	☒ predavanja ☐ samostalni zadaci		☐ seminari i radionice ☐ multimedija i mreža		☒ vježbe ☐ laboratorij		☐ e-učenje ☒ mentorski rad ☐ ostalo
Ishodi učenja kolegija	1. Imenovati i objasniti pojmove iz strukturne geomorfologije 2. Primijeniti osnovnu stručnu i znanstvenu metodologiju unutar strukturne geomorfologije 3. Navesti i pojasniti osnovne značajke strukturnih oblika 4. Nabrojati i opisati uzročno-posljedične veze tektonske aktivnosti i reljefa 5. Prepoznati veze između geološke strukture i društveno-geografskih elemenata prostora te odrediti intenzitet njihove međuuovjetovanosti 6. Izraditi morfometrijske prikaze na temelju prostornih podataka 7. Usvojiti osnovna znanja iz strukturne geomorfologije i primijeniti ih u prostornom planiranju						
Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi	1. Pokazati znanje i razumijevanje temeljnih pojmova, principa i teorija u geografiji 2. Prepoznati fizičko-geografske elemente prostora						

* Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	3. Demonstrirati razumijevanje različitih promjena u okolišu 4. Povezati fizičku osnovu prostora s društveno-gospodarskim procesima 5. Prikupiti statističke i prostorne podatke 6. Analizirati statističke i prostorne podatke 7. Izraditi kartografske prikaze na temelju različitih prostornih podataka 8. Predstaviti rezultate vlastitih analiza pismenim i usmenim putem 9. Interpretirati kartografske prikaze 10. Objasniti uzročno-posljedične veze između pojedinih pojava i procesa u prostoru 11. Primijeniti stečena znanja iz fizičke, društvene, primijenjene i regionalne geografije u stručnom radu 12. Objasniti načine gospodarenja prirodnim resursima 13. Interpretirati geografske podatke iz različitih izvora te na temelju analize donositi relevantne samostalne zaključke 14. Objasniti načine zaštite prirodnih i društvenih resursa 15. Primijeniti u praksi principe znanstveno-istraživačkog rada 16. Koristiti literaturu na stranom jeziku za potrebe istraživačkog rada				
Načini praćenja studenata	☒ pohađanje nastave	☐ priprema za nastavu	☐ domaće zadaće	☐ kontinuirana evaluacija	☐ istraživanje
	☒ praktični rad	☐ eksperimentalni rad	☐ izlaganje	☐ projekt	☐ seminar
	☐ kolokvij(i)	☒ pismeni ispit	☒ usmeni ispit	☐ ostalo:	
Uvjeti pristupanja ispitu	Redovito pohađanje nastave, predane izrađene vježbe				
Ispitni rokovi	☒ zimski ispitni rok		☐ ljetni ispitni rok	☒ jesenski ispitni rok	
Termini ispitnih rokova	27. 01. 2021. 10. 02. 2021.		-	06. 09. 2021. 20. 09. 2021.	
Opis kolegija	Kolegija obrađuje povijesni razvoj i podjelu geomorfologije, starost i evoluciju reljefa (Relativna i apsolutna starost, Razdioba geološke prošlosti Zemlje). Analizom faktora oblikovanja reljefa obrađuju se aktivni i pasivni činioci. Nastavna cjelina Globalna tektonika ploča obuhvaća analizu zone spreadinga i zone subdukcije. U sklopu kolegija obrađuje se strukturni reljef Zemlje, magmatizam i seizmizam, morfostrukturna obilježja planetarnih morfostrukturnih reljefnih cjelina.				
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	1 Upoznavanje sa sadržajem predmeta, oblicima nastave i provjere znanja 2 Položaj geomorfologije u sustavu geoznanosti 3 Definicija i objekt istraživanja geomorfologije 4 Zadaće geomorfologije 5 Povijesni razvoj geomorfologije; 6 Podjela geomorfologije 7 Reljefnost Zemlje I 8 Reljefnost Zemlje II 9 Starost reljefa 10 Evolucija reljefa 11 Aktivni faktori oblikovanja reljefa I 12 Aktivni faktori oblikovanja reljefa II 13 Pasivni faktori oblikovanja reljefa I 14 Pasivni faktori oblikovanja reljefa II 15 Osobine i zakonomjernosti oblikovanja strukturnog reljefa Zemlje 16 Fikcistička i neomobilistička teorija razvoja reljefa 17 Globalna tektonika ploča I 18 Globalna tektonika ploča II 19 Zone spreadinga 20 Zone subdukcije 21 Etape u razvoju zemljine kore I 22 Etape u razvoju zemljine kore II 23 Borane, rasjedne morfostrukture 24 Epirogene morfostrukture				



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	25 Magmatizam i reljef I 26 Magmatizam i reljef II 27 Seizmizam i reljef I 28 Seizmizam i reljef II 29 Morfostrukturna obilježja planetarnih morfostrukturnih cjelina 30 Sinteza gradiva <u>Vježbe</u> 1 Vrste morfometrijskih karata 2 Podjela topografskih karata 3 Upute za izradu hipsometrijske karte 4 Izrada hipsometrijske karte – određivanje hipsometrijskih razreda na odabranom prostoru 5 Određivanje boja za hipsometrijske razrede 6 Obilježavanje izohipsi prema granicama razreda I 7 Obilježavanje izohipsi prema granicama razreda II 8 Obilježavanje izohipsi prema granicama razreda III 9 Bojanje hipsometrijskih razreda prema tumaču karte I 10 Bojanje hipsometrijskih razreda prema tumaču karte II 11 Bojanje hipsometrijskih razreda prema tumaču karte III 12 Bojanje hipsometrijskih razreda prema tumaču karte IV 13 Bojanje hipsometrijskih razreda prema tumaču karte V 14 Iscrtavanje potrebnih elemenata karte (okvir, mjerilo, naslov, tumač) 15 Pregled i analiza hipsometrijskih karata					
Obvezna literatura	Blij, H., Muller , O. (1993.): <i>Physical geography of the global environment</i> , John Wiley & Sons, New York, 296-576. Bognar, A. (1981.): Globalna tektonika ploča i reljef Zemlje, <i>Geografski horizont</i> , 27/1-2. Bognar, A. (1991.): Osobine i zakonomjernosti razvoja strukturnog reljefa Zemlje, <i>Geografski horizont</i> , 37/1 Šestanović, S. (2001.): <i>Osnove geologije i petrografije</i> , Građevinski fakultet Split, Split. Summerfield, M. (1991.): <i>Global Geomorphology</i> , Longman, London					
Dodatna literatura	Bognar, A. (1976.): Les i lesu slični sedimenti i njihovo geografsko značenje, <i>Geografski horizont</i> , 22/1-2. Bognar, A. (1992.): Geomorfološke osobine Hrvatske, <i>Geografski horizont</i> , 38/2. Bognar, A. (1999.): Geomorfološka regionalizacija Hrvatske, <i>Acta Geografica Croatica</i> , 34,7-26. Božičević, S. (1991.): <i>Fenomen krš</i> , Školska knjiga, Zagreb. Ford, D., Williams, P. (2007.): <i>Karst Hydrogeology and Geomorphology</i> , Chapman & Hall, Chichester. Kearey, P., Frederik, J., V. (1996.): <i>Global tectonics</i> , Blackwell Science, London. Časopisi: Acta Carsologica, Cave and Karst Science, Journal of Karst and Cave Studies, Geomorphology i Geoadria, geografski glasnik i dr.					
Mrežni izvori						
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)						
			☐ završni usmeni ispit	☒ pismeni i usmeni završni ispit	☐ praktični rad i završni ispit	
	☐ samo kolokvij/zadaće	☐ kolokvij / zadaća i završni ispit	☐ seminarski rad	☐ seminarski rad i završni ispit	☒ praktični rad	☐ drugi oblici
Način formiranja završne ocjene (%)	20% praktični rad, 30% pismeni ispit, 50% usmeni ispit					
Ocjenjivanje /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	Do 49%	nedovoljan (1)				
	50 – 59%	dovoljan (2)				
	60 – 74%	dobar (3)				
	75 – 89%	vrlo dobar (4)				
	90 – 100%	izvrstan (5)				
Način praćenja kvalitete	☒ studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta ☐ studentska evaluacija nastave na razini sastavnice ☒ interna evaluacija nastave ☒ tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete ☐ ostalo					



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

Napomena / Ostalo	Sukladno čl. 6. <i>Etičkog kodeksa</i> Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju, „od studenta se očekuje da pošteno i etično ispunjava svoje obveze, da mu je temeljni cilj akademska izvrsnost, da se ponaša civilizirano, s poštovanjem i bez predrasuda“. Prema čl. 14. <i>Etičkog kodeksa</i> Sveučilišta u Zadru, od studenata se očekuje „odgovorno i savjesno ispunjavanje obveza. [...] Dužnost je studenata/studentica čuvati ugled i dostojanstvo svih članova/članica sveučilišne zajednice i Sveučilišta u Zadru u cjelini, promovirati moralne i akademske vrijednosti i načela. [...] Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povredu akademskog poštenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na: - razne oblike prijevare kao što su uporaba ili posjedovanje knjiga, bilježaka, podataka, elektroničkih naprava ili drugih pomagala za vrijeme ispita, osim u slučajevima kada je to izrijeком dopušteno; - razne oblike krivotvorenja kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitima u ime drugih studenata; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvorenje rezultata ispita“. Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se <u>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</u>. U elektronskoj komunikaciji bit će odgovarano samo na poruke koje dolaze s poznatih adresa s imenom i prezimenom, te koje su napisane hrvatskim standardom i primjerenim akademskim stilom. U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima potrebni AAI računi.
--------------------------	--