



Izvedbeni plan nastave (syllabus)¹

Sastavnica	Odjel za geografiju					akad. god.	2024./2025.			
Naziv kolegija	Geomorfologija I					ECTS	2			
Naziv studija	Preddiplomski dvopredmetni sveučilišni studij geografije									
Razina studija	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski	<input type="checkbox"/> diplomski	<input type="checkbox"/> integrirani	<input type="checkbox"/> poslijediplomski						
Godina studija	<input type="checkbox"/> 1.		<input checked="" type="checkbox"/> 2.		<input type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4.		<input type="checkbox"/> 5.	
Semestar	<input checked="" type="checkbox"/> zimski	<input type="checkbox"/> I.	<input type="checkbox"/> II.	<input checked="" type="checkbox"/> III.	<input type="checkbox"/> IV.	<input type="checkbox"/> V.	<input type="checkbox"/> VI.			
Status kolegija	<input checked="" type="checkbox"/> obvezni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela				Nastavničke kompetencije	<input type="checkbox"/> DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE	
Opterećenje	30	P	0	S	0	V	Mrežne stranice kolegija		<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
Mjesto i vrijeme izvodenja nastave	Uč. 33, petak 8:00 – 11:00				Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij			hrvatski		
Početak nastave	Kalendar				Završetak nastave			Kalendar		
Preduvjeti za upis	–									
Nositelj kolegija	Izv. prof. dr. sc. Marica Mamut									
E-mail	mmamut@unizd.hr					Konzultacija	Svaki dan uz prethodnu najavu i dogovor termina			
Izvodač kolegija	Izv. prof. dr. sc. Marica Mamut									
E-mail	mmamut@unizd.hr					Konzultacija	Svaki dan uz prethodnu najavu i dogovor termina			
Suradnici na kolegiju	–									
E-mail						Konzultacija				
Suradnici na kolegiju	–									
E-mail						Konzultacija				
Vrste izvodenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input type="checkbox"/> seminari i radionice		<input type="checkbox"/> vježbe		<input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu	<input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava		
	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci		<input type="checkbox"/> multimedija i mreža		<input type="checkbox"/> laboratorij		<input type="checkbox"/> mentorski rad	<input type="checkbox"/> ostalo		
Ishodi učenja kolegija			1. Imenovati i objasniti pojmove iz strukturne geomorfologije							

¹ Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



	2. Primijeniti osnovnu stručnu i znanstvenu metodologiju unutar strukturne geomorfologije 3. Navesti i pojasniti osnovne značajke strukturalnih 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 međuuvjetovanosti 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	1. Pokazati znanje i razumijevanje temeljnih pojmoveva, principa i teorija u geografiji 2. Prepoznati fizičko-geografske elemente prostora 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. Primjeniti stečena znanja iz fizičke, društvene, primjenjene 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. Primjeniti u praksi principe znanstveno-istraživačkog rada Koristiti literaturu na stranom jeziku za potrebe istraživačkog rada					
Naćini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohadanje nastave	<input type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input type="checkbox"/> domaće zadaće	<input type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija	<input type="checkbox"/> istraživanje	
	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad	<input type="checkbox"/> izlaganje	<input type="checkbox"/> projekt	<input type="checkbox"/> seminar	
	<input checked="" type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:		
Uvjeti pristupanja ispitu	Redovito pohadanje nastave (min. 50%)					
Ispitni rokovi	<input checked="" type="checkbox"/> zimski ispitni rok	<input type="checkbox"/> ljetni ispitni rok	<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok			



Termini ispitnih rokova	Ispitni rokovi	-	Ispitni rokovi
Opis kolegija	Kolegij 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, morfostruktura obilježja planetarnih morfostrukturalnih 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 spredinga 20 Zone subdukcije 21 Etape u razvoju zemljine kore I 22 Etape u razvoju zemljine kore II 23 Borane, rasjedne morfostrukture 24 Epirogene morfostrukture 25 Magmatizam i reljef I 26 Magmatizam i reljef II 27 Seizmizam i reljef I 28 Seizmizam i reljef II 29 Morfostrukturalna obilježja planetarnih morfostrukturalnih cjelina 30 Sinteza gradiva		
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.		



Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

Sveučilište u Zadru
Universitas Studiorum
Jadertina | 17.06. | 2009.1

	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)	Samo završni ispit								
	<input type="checkbox"/> završni pismeni ispit	<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> samo kolokvij/za daće	<input checked="" type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarски rad	<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad
Način formiranja završne ocjene (%)	40% kolokviji/završni pismeni ispit, 60% završni usmeni ispit								
Ocenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)	Do 49%	% nedovoljan (1)							
	50 – 59%	% dovoljan (2)							
	60 – 74%	% dobar (3)							
	75 – 89%	% vrlo dobar (4)							
	90 – 100%	% izvrstan (5)							
Način praćenja kvalitete	<input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta <input type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini sastavnice <input checked="" type="checkbox"/> interna evaluacija nastave <input checked="" type="checkbox"/> tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete <input type="checkbox"/> ostalo								
Napomena / Ostalo	<p>Sukladno čl. 6. <i>Etičkog kodeksa Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju</i>, „od studenta se očekuje da pošteno i etično ispunjava svoje obveze, da mu je temeljni cilj akademска izvrsnost, da se ponaša civilizirano, s poštovanjem i bez predrasuda“.</p> <p>Prema čl. 14. <i>Etičkog kodeksa Sveučilišta u Zadru</i>, 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 povrjedu akademskog poštovanja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 izrijekom dopušteno; - razne oblike krivotvorenja kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitim u ime drugih studenata; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvorenje rezultata ispita“. <p>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>.</p> <p>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.</p> <p>U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima/cama potrebni AAI računi. /izbrisati po potrebi/</p>								