



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

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

Naziv kolegija	KARTOGRAFIJA II						
Naziv studija	Dvopredmetni preddiplomski studij primijenjene geografije					ECTS	4
Sastavnica	Odjel za geografiju						
Razina studija	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski	<input type="checkbox"/> diplomski	<input type="checkbox"/> integrirani	<input type="checkbox"/> poslijediplomski			
Vrsta studija	<input type="checkbox"/> jednopredmetni <input checked="" type="checkbox"/> dvopredmetni	<input checked="" type="checkbox"/> sveučilišni	<input type="checkbox"/> stručni	<input type="checkbox"/> specijalistički			
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"/> ljetni	<input type="checkbox"/> VI.	<input type="checkbox"/> VII.	<input type="checkbox"/> VIII.	<input type="checkbox"/> IX.	<input type="checkbox"/> X.	
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	2	P	S	1	V	Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje <input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE	
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	Raspored			Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij		hrvatski	
Početak nastave	Kalendar			Završetak nastave		Kalendar	
Preduvjeti za upis kolegija	–						
Nositelj kolegija	prof. dr. sc. Josip Faričić (ured br. 29 na Odjelu za geografiju i ured prorektora u Rektoratu)						
E-mail	jfariacic@unizd.hr			Konzultacije	Četvrtkom od 10:00 do 11:00		
Izvođači kolegija	Josip Faričić i Tome Marelić						
E-mail				Konzultacije			
Suradnik na kolegiju	Dr. sc. Tome Marelić, poslijedoktorand (ured. br. 31 na Odjelu za geografiju)						
E-mail	tmarelic@unizd.hr			Konzultacije	Prema dogovoru e-mailom		
Suradnik na kolegiju							
E-mail				Konzultacije			
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input type="checkbox"/> seminari i radionice	<input checked="" type="checkbox"/> vježbe	<input type="checkbox"/> e-učenje	<input 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	Interpretirati i primijeniti spoznaje o mogućnostima i ograničenjima kartografskog prikazivanja s obzirom na mjerilo karte, stupanj generalizacije, metode prikaza geografskog sadržaja i primjenu kartografskih izražajnih sredstava (kartografskih znakova) Definirati i usporediti topografske i tematske karte, analogne i digitalne karte i globuse Interpretirati topografske karte kao višeslojne izvore geografskih podataka te na temelju analize geografskog sadržaja i mjerenja na karti donositi relevantne samostalne zaključke Izmjeriti geografske i pravokutne koordinate Izmjeriti duljine, površine i nagib padina Određiti azimut/kurs s pomoću kompasa i karte						
Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi	Istražiti kartografske izvore i na temelju njih analizirati historijsko-geografske procese i kartografske metode u geografiji Interpretirati kartografske prikaze sa suvremenim geoprostornim tehnologijama Analizirati geografske aspekte karata kao izvora za geografska proučavanja i sredstva geografskog izražavanja						

* 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*)

Načini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input checked="" type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input type="checkbox"/> domaće zadaće	<input checked="" type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija	<input type="checkbox"/> istraživanje
	<input checked="" type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad	<input type="checkbox"/> izlaganje	<input type="checkbox"/> projekt	<input type="checkbox"/> seminar
	<input type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:	
Uvjeti pristupanja ispitu	Uredno pohađanje nastave i sudjelovanje na vježbama				
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	Sastavni dijelovi i elementi karte. Mjerilo karte. Generalizacija. Metode prikaza geografskih elemenata na karti. Geografska imena. Kartografski znakovi. Sistematizacija karata s obzirom na sadržaj prikazivanja, pouzdanost karte i odabir kartografskih izražajnih sredstava. Topografske i tematske karte. Atlasi. Globusi. Čitanje (interpretacija) topografskih karata. Mjerenja na analognim i digitalnim kartama. Vježbe orijentacije u prostoru s pomoću karata, kompasa i GPS prijemnika.				
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<p>Predavanja (J. Faričić i T. Marelić) Elementi i sastavni dijelovi karte Mjerilo karte Generalizacija. Geografski aspekti generalizacije Prikaz fizičko-geografskih elemenata na kartama: reljef Razvoj metoda prikaza reljefa na kartama Izohipse, izobate i visinske točke. Interval i ekvidistanca Geografski elementi na karti. Geografska imena. Geografska imena na kartama Geografski aspekti proučavanja geografskih imena Semiotika u kartografiji Kartografski znakovi. Kartografija i umjetnost. Kartografika Sistematizacija karata. Analogne i digitalne karte Elektroničke karte. Mobilna kartografija Web kartografija. Google Maps i Google Eearth Topografske karte Tematske karte Koropletne karte, kartogrami i kartodijagrami Tematske karte kao sredstvo geografskog izražavanja Mogućnosti primjene GIS-a u geografiji i kartografiji Mogućnosti primjene GIS-a u geografiji i kartografiji Pomorske karte – povijesni razvoj Pomorske karte – kartografika, vrste, primjena Hrvatske osnovne karte i digitalne ortofoto karte kao izvori za geografska istraživanja. Atlasi Globusi Katastar i njegova primjena u geografiji Mogućnosti primjene topografskih i tematskih karata u sustavu obrazovanja Uloga geografa u izradi i recenziji kartografskog djela Karta kao geografsko izražajno sredstvo</p> <p>Vježbe (T. Marelić) Prepoznavanje reljefnih oblika na topografskim kartama Mjerenje duljina Mjerenje površina Mjerenje kuta nagiba padina Određivanje mjerila kartama na kojima ono nije označeno Određivanje pravokutnih koordinata Određivanje geografskih koordinata Primjena kompasa i GPS prijemnika</p>				



SVEUČILIŠTE U ZADRU UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	<p>Određivanje točke stajališta i azimuta Kretanje s pomoću GPS prijemnika Vježbe s pomorskim kartama. Određivanje kursa Kompleksna interpretacija topografskih i pomorskih karata Kompleksna interpretacija topografskih i pomorskih karata Kompleksna interpretacija topografskih i pomorskih karata Kompleksna interpretacija topografskih i pomorskih karata</p>					
Obvezna literatura	<p>Ormeling F., Rystedt, B. ur. (2014.): World of Maps, International Cartographic Association, Olomouc. Lovrić, P. (1988.): Opća kartografija, Liber, Zagreb. Roglić, J. (2005.): Osnove kartografije – Uvod u geografsko poznavanje karata, Školska knjiga, Zagreb. Faričić, J. (2019.): Kartografija II, interna skripta (nisu recenzirana), Zadar.</p>					
Dodatna literatura	<p>Cartwright, W., Gartner, G., Lehn, A. ur. (2009.): Cartography and Art, Springer Science & Business Media, Berlin. Kraak, M. J., Ormeling, F.J. (2013.): Cartography: Visualization of Spatial Data, Routledge, London. Frančula, N., Lapaine, M. (2008.): Geodetski i geoinformatički rječnik, Državna geodetska uprava, Zagreb. Frančula, N. (2000.): Kartografska generalizacija, skripta Geodetskog fakulteta, Zagreb Frangeš, S. ur. (2012.): Topografske karte na području Hrvatske, Državna geodetska uprava, Zagreb, 2012. Robinson, A. H., Morrison, J. L., Muehrcke, Ph. C., Kimerling, A. J., Guptill, S. C. (1995.): Elements of Cartography, London. Kartografija i geoinformacije (članci iz kartografije), 2002.-2019.</p>					
Mrežni izvori	različiti					
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	Samo završni ispit					
	× završni pismeni ispit		□ 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 (%)	100% završni ispit					
Ocjenjivanje /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	do 59%	% nedovoljan (1)				
	60-69%	% dovoljan (2)				
	70-79%	% dobar (3)				
	80-89%	% vrlo dobar (4)				
	90% i više	% 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 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</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“.</p> <p>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. [...]</p> <p>Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povredu akademskog poštenja. 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 ispitima u ime drugih studenata; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvorenje rezultata ispita“.					



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	<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 potrebni AAI računi.</p>
--	---

Nastavnici:

prof. dr. sc. Josip Faričić

dr. sc. Tome Marelić, poslijedoktorand