



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					akad. god.	2019./2020.					
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 checked="" type="checkbox"/> jednopredmetni <input type="checkbox"/> dvopredmetni		<input 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"/> ljetni		<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.		<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	Predavaonica br. 33 Ponedjeljkom 8:15 – 11:00					Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij				hrvatski		
Početak nastave	7. 10. 2019.					Završetak nastave				20. 1. 2010.		
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	Ponedjeljkom i utorkom od 11:00 do 12:00					
Suradnik na kolegiju	Tome Marelić, mag. geogr. (ured. br. 31 na Odjelu za geografiju)											
E-mail	tmarelic@unizd.hr					Konzultacije						
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	Istražiti kartografske izvore i na temelju njih analizirati historijsko-geografske											

* 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*)

kojima kolegij doprinosi	procesne i kartografske metode u geografiji Interpretirati kartografske prikaze sa suvremenim geoprstoranim tehnologijama Analizirati geografske aspekte karata kao izvora za geografska proučavanja i sredstva geografskog izražavanja				
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	3. 2. 2020. u 9:00 17. 2. 2020. u 9:00			4. 9. 2020. u 9:00 23. 9. 2020. u 9:00	
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><i>Predavanja (J. Faričić)</i> 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 Earth 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><i>Vježbe (T. Marelić)</i> Prepoznavanje reljefnih oblika na topografskim kartama Mjerenje duljina Mjerenje površina Mjerenje kuta nagiba padina</p>				



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	<p>Određivanje mjerila kartama na kojima ono nije označeno</p> <p>Određivanje pravokutnih koordinata</p> <p>Određivanje geografskih koordinata</p> <p>Primjena kompasa i GPS prijemnika</p> <p>Određivanje točke stajališta i azimuta</p> <p>Kretanje s pomoću GPS prijemnika</p> <p>Vježbe s pomorskim kartama. Određivanje kursa</p> <p>Kompleksna interpretacija topografskih i pomorskih karata</p> <p>Kompleksna interpretacija topografskih i pomorskih karata</p> <p>Kompleksna interpretacija topografskih i pomorskih karata</p> <p>Kompleksna interpretacija topografskih i pomorskih karata</p>																		
Obvezna literatura	<p>Ormeling F., Rystedt, B. ur. (2014.): World of Maps, International Cartographic Association, Olomouc.</p> <p>Lovrić, P. (1988.): Opća kartografija, Liber, Zagreb.</p> <p>Roglić, J. (2005.): Osnove kartografije – Uvod u geografsko poznavanje karata, Školska knjiga, Zagreb.</p> <p>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.</p> <p>Kraak, M. J., Ormeling, F.J. (2013.): Cartography: Visualization of Spatial Data, Routledge, London.</p> <p>Frančula, N., Lapaine, M. (2008.): Geodetski i geoinformatički rječnik, Državna geodetska uprava, Zagreb.</p> <p>Frančula, N. (2000.): Kartografska generalizacija, skripta Geodetskog fakulteta, Zagreb</p> <p>Frangeš, S. ur. (2012.): Topografske karte na području Hrvatske, Državna geodetska uprava, Zagreb, 2012.</p> <p>Robinson, A. H., Morrison, J. L., Muehrcke, Ph. C., Kimerling, A. J., Guptill, S. C. (1995.): Elements of Cartography, London.</p> <p>Kartografija i geoinformacije (članci iz kartografije), 2002.-2019.</p>																		
Mrežni izvori	različiti																		
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	<table border="1"><thead><tr><th colspan="6">Samo završni ispit</th></tr></thead><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> završni pismeni ispit</td><td><input type="checkbox"/> završni usmeni ispit</td><td><input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit</td><td colspan="3"><input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće</td><td><input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit</td><td><input type="checkbox"/> seminarski rad</td><td><input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit</td><td><input type="checkbox"/> praktični rad</td><td><input type="checkbox"/> drugi oblici</td></tr></tbody></table>	Samo završni ispit						<input checked="" type="checkbox"/> završni pismeni ispit	<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit	<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit			<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarski rad	<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici
	Samo završni ispit																		
<input checked="" type="checkbox"/> završni pismeni ispit	<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit	<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit																
<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarski rad	<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici														
Način formiranja završne ocjene (%)	100% završni ispit																		
Ocjnjivanje /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	<p><input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta</p> <p><input type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini sastavnice</p> <p><input type="checkbox"/> interna evaluacija nastave</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete</p> <p><input type="checkbox"/> ostalo</p>																		
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>																		



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	<p>- 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;</p> <p>- 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“.</p> <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 računari.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nastavnici:

prof. dr. sc. Josip Faričić

Tome Marelić, mag. geogr.