



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 I					akad. god.	2019./2020.	
Naziv studija	Jednopedmetni 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"/> jednopedmetni <input type="checkbox"/> dvopedmetni		<input type="checkbox"/> sveučilišni		<input type="checkbox"/> stručni		<input type="checkbox"/> specijalistički	
Godina studija	<input checked="" type="checkbox"/> 1.		<input type="checkbox"/> 2.		<input type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.
Semestar	<input type="checkbox"/> zimski		<input type="checkbox"/> I.		<input checked="" type="checkbox"/> II.		<input type="checkbox"/> III.	
	<input checked="" type="checkbox"/> ljetni		<input type="checkbox"/> VI.		<input type="checkbox"/> VII.		<input type="checkbox"/> VIII.	
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	1	S	0	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 Četvrtkom 8:15 – 11:00				Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij			hrvatski
Početak nastave	27. 2. 2020.				Završetak nastave			4. 6. 2020.
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	jfaricic@unizd.hr				Konzultacije	Četvrtkom od 11:00 do 12:00 i prema dogovoru putem e-maila		
Izvođači kolegija	Josip Faričić i Tome Marelić							
E-mail					Konzultacije			
Suradnik na kolegiju	Tome Marelić, mag. geogr. (ured. br. 31 na Odjelu za geografiju)							
E-mail	tmarelic@unizd.hr				Konzultacije	prema dogovoru putem e-maila		
Suradnik na kolegiju								
E-mail					Konzultacije			
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice		<input type="checkbox"/> vježbe		<input type="checkbox"/> e-učenje	
	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci		<input type="checkbox"/> multimedija i mreža		<input type="checkbox"/> laboratorij		<input type="checkbox"/> mentorski rad	
Ishodi učenja kolegija	Analizirati geografske aspekte karata kao izvora za geografska proučavanja i sredstva geografskog izražavanja Raspraviti osnovna obilježja karata u kontekstu geografije kao znanosti i nastavnog predmeta Prikupiti i interpretirati stare karte kao višeslojne izvore geografskih podataka te na temelju analize donositi relevantne samostalne zaključke Istražiti kartografske izvore i na temelju njih analizirati historijsko-geografske procese i kartografske metode u geografiji Objasniti osnovne postupke geodetske izmjere Opisati i objasniti daljinska istraživanja koja se koriste u geografiji i kartografiji Definirati sastavne dijelove i elemente karte Prepoznati i opisati razlike među kartografskim projekcijama							
Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi	Analizirati geografske aspekte karata kao izvora za geografska proučavanja i sredstva geografskog izražavanja 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*)

	processe i kartografske metode u geografiji Usporediti kartografske projekcije s obzirom na izgled geografske i pravokutne mreže i mogućnost primjene				
Načini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input checked="" type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input type="checkbox"/> domaće zadatke	<input checked="" type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija	<input type="checkbox"/> istraživanje
	<input checked="" type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad	<input checked="" type="checkbox"/> izlaganje	<input type="checkbox"/> projekt	<input checked="" 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, napisan i predstavljen seminarski rad (projektni zadatak)				
Ispitni rokovi	<input type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> ljetni ispitni rok	<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok	
Termini ispitnih rokova			18. 6. 2020. u 9:00 2. 7. 2020 u 9:00	10. 9. 2020 u 9:00 24. 9. 2020. u 9:00	
Opis kolegija	Geografski aspekti istraživanja karata. Sastavni dijelovi karte. Elementi karte. Kartografske projekcije (njihova obilježja, razlike i mogućnosti primjene s obzirom na namjenu karte). Pregled povijesnog razvoja kartografije u kontekstu razvoja geografskih spoznaja, geodetskih postupaka i kartografske tehnologije. Interpretacija geografskog sadržaja na kartama.				
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<p>Predavanja (J. Faričić) 27. 2. 2020. Upoznavanje sa sadržajem predmeta, oblicima nastave i ispita Uvod u kartografiju. Osnovni pojmovi i definicije. Objekti i zadaci istraživanja kartografije Suvremeni problemi razvitka kartografije. Podjela kartografije. Geografski aspekti proučavanja karata i kartama srodnih prikaza. 5. 3. 2020. Kartografija u sustavu geografije Karta – medij komunikacije Elementi i sastavni dijelovi karte</p> <p>Predavanja (T. Marelić) 12. 3. 2020. Matematička osnova karte. Geodetski datumi. Referentni elipsoidi, položajni i visinski sustavi Kartografske projekcije: osnovni pojmovi i podjela Kartografske projekcije: Vjernost prikaza i deformacije 19. 3. 2020. Kartografske projekcije: Istaknuti povijesni iskoraci Pregled odabranih kartografskih projekcija I Pregled odabranih kartografskih projekcija II</p> <p>Predavanja (J. Faričić) 26. 3. 2020. Povijesni pregled razvoja kartografije Početci grafičke vizualizacije svijeta Starovjekovno doba kartografskog razvitka Razvoj antičke grčke i rimske geografije te kartografije 2. 4. 2020. Kartografija srednjeg vijeka. Redovničke "T-O" karte Arapska i turska srednjovjekovna kartografija. Portulanske karte. Izolari (otočnici) 16. 4. 2020. Razvoj kartografije u renesansi. Utjecaj velikih geografskih otkrića te razvoja astronomije i matematike na kartografiju 23. 4. 2020. Novovjekovna kartografija na području današnje Nizozemske i Belgije Novovjekovna kartografija Francuske i Engleske (od 18. st. Velike Britanije) 30. 4. 2020. Novovjekovna kartografija povijesnih talijanskih i njemačkih zemalja Stare karte kao izvor za istraživanje povijesno-geografskog razvoja Hrvatske</p>				



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	<p>Prekretnica u razvoju kartografije – prve geodetske izmjere 7. 5. 2020. Geodetske i katastarske izmjere Hrvatske Hidrografske izmjere Jadrana Osnovni postupci pri geodetskoj izmjeri: triangulacija i trilateracija 14. 5. 2020. Primjena daljinskih istraživanja u geografiji i kartografiji Aerofotogrametrija Ortofoto karte 21. 5. 2020. Satelitski sustavi Zemaljskih resursa i njihova primjena u kartografiji Sastavni dijelovi karte i elementi karte</p> <p>Seminar (T. Marelić) 5. 3. 2020. Podjela seminarskih radova Upute za pisanje seminarskih radova Pretraživanje bibliografskih baza podataka 28. 5. 2020. Izlaganje seminarskih radova Izlaganje seminarskih radova Izlaganje seminarskih radova Izlaganje seminarskih radova Izlaganje seminarskih radova Izlaganje seminarskih radova 4. 6. 2020. Izlaganje seminarskih radova Izlaganje seminarskih radova Izlaganje seminarskih radova Izlaganje seminarskih radova Izlaganje seminarskih radova Izlaganje seminarskih radova</p>			
Obvezna literatura	1			
Dodatna literatura	<p>Frančula, N. (2005.): Kartografija u 21. stoljeću, Kartografija i geoinformacije, 4, 4-15. Frančula, N., Lapaine, M. (2008.): Geodetski i geoinformatički rječnik, Državna geodetska uprava, Zagreb. Frangeš, S., Frančula, N., Lapaine, M. (2002.): Budućnost kartografije, Kartografija i geoinformacije, 1, 7-21. Grafarend, E. W., You, R.-J., Syffus, R. (2014.): Map Projections, Springer, Heidelberg Harley, J. B., Woodward, D. (ur.) (1987. – 2015.): The History of Cartography, Vol. I – VI, The University of Chicago Press, Chicago i London. Kozličić, M. (1995.): Kartografski spomenici hrvatskog Jadrana, AGM, Zagreb. Lovrić, P. (1988.): Opća kartografija, Liber, Zagreb. Marković, M. (1993.): Descriptio Croatiae, Naprijed, Zagreb. Novak, D., Lapaine, M., Mlinarić, D. (2005.): Pet stoljeća geografskih i pomorskih karata Hrvatske, Školska knjiga, Zagreb. Pickles, J. (2004.): A history of spaces: cartographic reason, mapping, and the geocoded world, Routledge, New York. Roglić, J. (2005.): Osnove kartografije – Uvod u geografsko poznavanje karata, Školska knjiga, Zagreb. Snyder J. P., Voxland, Ph. M. (1994.): An album of map projections, U.S. Geological Survey, Washington. Kartografija i geoinformacije (članci iz kartografije), 2002.-2019.</p>			
Mrežni izvori	različiti			
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	Samo završni ispit			
	× 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	<input type="checkbox"/> kolokvij /	<input type="checkbox"/>	× seminarski <input type="checkbox"/> praktični <input type="checkbox"/> drugi



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	kolokvij/zadaće	zadaca i završni ispit	seminarski rad	rad i završni ispit	rad	oblici
Način formiranja završne ocjene (%)	70% završni pismeni ispit, 30% seminarski rad					
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“. <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

Tome Marelić, mag. geogr.