



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

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

Naziv kolegija	Grafičke metode u geografiji					akad. god.	2019./2020.	
Naziv studija	Sveučilišni studij geografije					ECTS	2	
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 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	0	P	0	S	45	V	Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	Informatička učionica (br. 39), ponedjeljkom od 11 h				Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij			hrvatski
Početak nastave	24. 2. 2020.				Završetak nastave			1. 6. 2020.
Preduvjeti za upis kolegija								
Nositelj kolegija	Doc. dr. sc. Branimir Vukosav							
E-mail						Konzultacije		
Izvođač kolegija	Doc. dr. sc. Branimir Vukosav							
E-mail						Konzultacije		
Suradnik na kolegiju								
E-mail						Konzultacije		
Suradnik na kolegiju								
E-mail						Konzultacije		
Vrste izvođenja nastave	<input type="checkbox"/> predavanja		<input type="checkbox"/> seminari i radionice		<input checked="" 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	Usvojiti osnovna teorijska znanja o konceptima grafičkog predočavanja Usvojiti osnovna znanja o tabličnoj organizaciji geografskih podataka Usvojiti osnovna znanja o temeljnim matematičkim izračunima u okruženju Excela Usvojiti osnovne vještine grafičke vizualizacije podataka u okruženju MS Excela Usvojiti praktično znanje primjene grafičkih oblika u prikazu prikupljenih podataka							
Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi	Pokazati znanje i razumijevanje temeljnih pojmova, principa i teorija u geografiji Analizirati statističke i prostorne podatke Izraditi grafičke prikaze na temelju prikupljenih statističkih i prostornih podataka							

* 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*)

		Interpretirati ekonomske i demografske statističke podatke i povezati ih s društveno-geografskim razvojem prostora Objasniti uzročno-posljedične veze između pojedinih pojava i procesa u prostoru			
Načini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje 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 type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:	
Uvjeti pristupanja ispitu	Redovito pohađanje vježbi (min. 70%, u slučaju kolizije 50%)				
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			15. 6. 2020. u 11:00 29. 6. 2020. u 11:00		7. 9. 2020. u 11:00 21. 9. 2020. u 11:00
Opis kolegija					
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<ol style="list-style-type: none">1. Uvodni orijentacijski sat. Upoznavanje s kolegijem i uvjetima. Temeljne odrednice.2. Uvod u rad s MS Excelom. Osnove računanja u Excelu. Grafička vizualizacija.3. Osnovne vrste grafičkih oblika. Podjele grafičkih oblika prema različitim elementima. Naredbe za izradu grafičkih oblika u MS Excelu.4. Linijski dijagrami s vremenskim obilježjem (s ujednačenim i neujednačenim vremenskim intervalima). Strukturni linijski dijagrami.5. Točkasti dijagrami. Teorija i praktična primjena – vizualizacija podataka.6. Uvod u površinske dijagrame. Osnovni stupčani dijagram (prikazivanje apsolutnih vrijednosti).7. Računanje relativnih vrijednosti. Prikazivanje relativnih vrijednosti običnim i strukturnim površinskim dijagramima.8. Posebni površinski dijagrami. Obrada demografskih podataka. Izrada dijagrama dobno-polne strukture.9. Podaci o prirodnom prirastu, rodnosi i smrtnosti – računanje i grafičko predočavanje10. Uvod u grafičko predočavanje klimatoloških podataka. Prikazivanje vrijednosti temperatura i oborina.11. Uvod u grafičko predočavanje klimatoloških podataka. Izrada dijagrama čestine vjetra (polarni koordinatni sustavi)12. Bazni i verižni indeksi. Računanje indeksa i njihovo grafičko predočavanje.13. Strukturni krug i strukturni stupci – primjena u različitim vrstama i rasponima podataka14. Kartogrami i kartodijagrami.15. Zaključne postavke i ponavljanje.				
Obvezna literatura	Šterc, S. (1990.): <i>Grafičke metode u nastavi</i> ; Školska knjiga, Zagreb, 291 str.				
Dotatna literatura					
Mrežni izvori					
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	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 (%)	npr. 50% kolokvij, 50% završni ispit				
Ocjenjivanje /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	<60	% nedovoljan (1)			
	60	% dovoljan (2)			
	70	% dobar (3)			
	80	% vrlo dobar (4)			
	90	% 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				



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	<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 prijave kao što su uporaba ili posjedovanje knjiga, bilježaka, podataka, elektroničkih naprava ili drugih pomagala za vrijeme ispita, osim u slučajevima kada je to izričito 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><i>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</i></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 računali. /izbrisati po potrebi/</p>