



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 | | | | | | | | | | |
| Naziv studija | Dvopredmetni preddiplomski studij primijenjene 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 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 type="checkbox"/> IV. | | <input type="checkbox"/> V. | |
| | <input checked="" 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 | 0 | 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 | 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 | jfaricic@unizd.hr | | | | | | Konzultacije | Četvrtkom od 11:00 do 12:00 i prema dogovoru putem e-maila | | | |
| Izvođači kolegija | prof. dr. sc. Josip Faričić i dr. sc. Tome Marelić | | | | | | | | | | |
| E-mail | | | | | | | Konzultacije | | | | |
| Suradnik na kolegiju | dr. sc. Tome Marelić (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 type="checkbox"/> seminari i radionice | | | <input 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 | 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 | | | | | | | | | | |

* 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*)

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---------------------------------------|
| | Istražiti kartografske izvore i na temelju njih analizirati historijsko-geografske procese 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 zadaće | <input checked="" 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 | Uredno pohađanje nastave | | | | |
| 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 | | | Ispitni rokovi | Ispitni rokovi | |
| 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) 3. 3. 2022. 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. 10. 3. 2022. (1. i 2. sat) Kartografija u sustavu geografije Karta – medij komunikacije Elementi i sastavni dijelovi karte</p> <p>Predavanja (T. Marelić) 17. 3. 2022. Matematička osnova karte. Geodetski datumi. Referentni elipsoidi, položajni i visinski sustavi Kartografske projekcije: osnovni pojmovi i podjela Kartografske projekcije: Vjernost prikaza i deformacije 24. 3. 2022. Kartografske projekcije: Istaknuti povijesni iskoraci Pregled odabranih kartografskih projekcija I Pregled odabranih kartografskih projekcija II</p> <p>Predavanja (J. Faričić) 31. 3. 2022. Povijesni pregled razvoja kartografije Početci grafičke vizualizacije svijeta Starovjekovna doba kartografskog razvitka Razvoj antičke helenske i helenističke te rimske geografije i kartografije 7. 4. 2022. Kartografija srednjeg vijeka. Razvoj kartografije u kršćanskom svijetu od 5. st. do 15. st. Razvoj kartografije u islamskom svijetu od 7. st. do 15. st.. Portulanske karte. Izolari (otočnici) 14. 4. 2022. Razvoj kartografije u renesansi. Utjecaj velikih geografskih otkrića te razvoja astronomije i matematike na kartografiju 21. 4. 2022. Novovjekovna kartografija na području današnje Nizozemske i Belgije Novovjekovna kartografija Francuske i Engleske (od 18. st. Velike Britanije) 28. 4. 2022. Novovjekovna kartografija povijesnih talijanskih i njemačkih zemalja</p> | | | | |



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

| | | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|---------------------------------------|
| | <p>Stare karte kao izvor za istraživanje povijesno-geografskog razvoja Hrvatske Prekretnica u razvoju kartografije – prve geodetske izmjere 5. 5. 2022. Geodetske i katastarske izmjere Hrvatske Hidrografske izmjere Jadrana Osnovni postupci pri geodetskoj izmjeri: triangulacija i trilateracija 12. 5. 2022. Primjena daljinskih istraživanja u geografiji i kartografiji Aerofotogrametrija Ortofoto karte Satelitski sustavi Zemaljskih resursa i njihova primjena u kartografiji</p> | | | | | |
| Obvezna literatura | <p>Ormeling F., Rystedt, B. ur. (2014.): World of Maps, International Cartographic Association, Olomouc. Faričić, J. (2021.): Kartografija I, interna skripta (nisu recenzirana), Zadar.</p> | | | | | |
| 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 | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> završni pismeni ispit | | <input type="checkbox"/> završni usmeni ispit | | <input type="checkbox"/> pismeni i usmeni 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 pismeni 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 | 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“. | | | | | |



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

| | |
|--|---|
| | <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><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 računi.</p> |
|--|---|

Nastavnici:

prof. dr. sc. Josip Faričić

dr. sc. Tome Marelić