



Izvedbeni plan nastave (syllabus¹)

Sastavnica	Odjel za geografiju						
Naziv kolegija	Industrijska geografija					ECTS	2
Naziv studija	Dvopredmetni preddiplomski studij geografije						
Razina studija	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski	<input type="checkbox"/> diplomski	<input type="checkbox"/> integrirani	<input type="checkbox"/> poslijediplomski			
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 type="checkbox"/> zimski <input checked="" type="checkbox"/> ljetni	<input type="checkbox"/> I.	<input type="checkbox"/> II.	<input type="checkbox"/> III.	<input checked="" type="checkbox"/> IV.	<input type="checkbox"/> V.	<input type="checkbox"/> VI.
Status kolegija	<input type="checkbox"/> obvezni kolegij	<input checked="" type="checkbox"/> izborni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela			Nastavničke kompetencije	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Opterećenje	<input type="checkbox"/> P				Mrežne stranice kolegija	<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	Nema						
Nositelj kolegija	Prof. dr. sc. Željka Šiljković						
E-mail	Zs.zagreb@gmail.com ; zsiljkov@unizd.hr			Konzultacije	Ponedjeljkom 11.00-12.00		
Izvođač kolegija	Prof. dr. sc. Željka Šiljković						
E-mail	Zs.zagreb@gmail.com ; zsiljkov@unizd.hr			Konzultacije			
Suradnici na kolegiju							
E-mail				Konzultacije			
Suradnici na kolegiju	Prilikom izvođenja nastave na kolegiju nisu predviđeni stalni suradnici, međutim u koliko bude moguće, koristiti će se prilike da studentima tematska predavanja održe gostujući predavači.						
E-mail				Konzultacije			
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input type="checkbox"/> seminari i radionice	<input type="checkbox"/> vježbe	<input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu	<input type="checkbox"/> terenska nastava		
	<input checked="" 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	<p>Nakon položenog ispita iz ovoga kolegija studenti će biti sposobni:</p> <ul style="list-style-type: none"> Definirati pojmove industrijske geografije Nabrojiti i razlikovati vrste industrijske proizvodnje Navesti industrijske revolucije i objasniti ih Razlikovati i analizirati lokacijske faktore Objasniti razvoj europske industrije Usporediti europsku i američku industriju Analizirati industriju azijskih tigrova i Japana Klasificirati oblike industrijskog povezivanja Objasni nastanak i važnost tehnopolisa Ocijeniti važnost MNC Objasniti razvoj hrvatske industrije Usporediti industriju hrvatskih regija Objasniti Industriju 4.0 						
Ishodi učenja na razini programa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificirati društveno-geografske procese 2. Povezati fizičku osnovu prostora s društveno-gospodarskim procesima 3. Prikupiti statističke i prostorne podatke 4. Analizirati statističke i prostorne podatke 5. Predstaviti rezultate vlastitih analiza pismenim i usmenim putem 6. Interpretirati ekonomske i demografske statističke podatke i povezati ih s društveno-geografskim razvojem prostora 						

¹ Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



		7.Objasniti načine gospodarenja prirodnim resursima 8.Objasniti načine zaštite prirodnih i društvenih resursa			
Načini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input type="checkbox"/> pismeni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:	
Uvjeti pristupanja ispitu	Pohađanje nastave, odnosno prisustvovanje predavanjima u skladu sa Sveučilišnim pravilnikom o studiranju. Uspješno položeni kolokviji (minimalno za prolaz je potrebno ostvariti 60 % bodova po kolokviju) uspješno izrađene vježbe, te odrađene vježbe na terenu. Studenti mogu prihvatiti ocjenu postignutu na osnovu položenih kolokvija. U slučaju da ne žele prihvatiti ocjenu postignutu na osnovu rezultata postignutog na kolokvijima mogu pristupiti pismenom i ako žele usmenom ispitu.				
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	Industrijska geografija objašnjava strukturu i unutrašnje odnose industrije u geografskom prostoru. Način na koji industrija utječe na transformaciju prostora analizira se kroz pet sastavnica društvenog i socijalnog stanja prostora. 1.utjecaj industrije na stanovništvo 2.povezanost industrije i naselja 3.međuovisnost industrije i drugih gospodarskih djelatnosti 4.utjecaj industrije na stanje i kvalitetu prirodnog i antropogenog okoliša 5.utjecaj industrije na prostorno planiranje i industrijalizaciju krajolika U određivanju važnosti industrije za određeni prostor polazi od utvrđivanja važnosti prirodnih i društvenih čimbenika, analizira strukturu i veličinu industrije u određenom geografskom prostoru, te utvrđuje utjecaj industrije na transformaciju istog				
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	Sadržaj kolegija obuhvaća sljedeće teme : 1. Principi i metode rada industrijske geografije 2. Industrijske revolucije koje su izmijenile svijet. 3. Značenje industrije i lokacijski faktori. Teorije i metodologije lokacije industrije 4. Organizacija industrije i industrijska povezivanja. Distrikti i klaster. Trust, monopol, kartel. 5. Industrija Europe; Budućnost starih industrijskih regija: Rhur i Nord – de – Pas Calais u tranziciji. 6. Industrija SAD-a. 7. Nova industrijska revolucija. Deindustrijalizacija 8. Triple helix model. Klasteri kao gospodarske cjeline. 9. Tehnopolis. Globalizacija industrije. 10. Što su multinacionalne kompanije.- Globalizacija farmaceutske industrije. 11. Seven sisters . Koje MNC dominiraju svjetskim tržištima ? 12. Kineski ples. 13. Ekološko – industrijski razvoj. Bioekonomija i kružno gospodarstvo 14. Gdje je hrvatska industrija ? Povijesni razvoj 15. Industrijska struktura Hrvatske.; Klasteri u hrvatskoj industriji 16. Industrija 4.0 17. Kulturne i kreativne industrije <i>(po potrebi dodati seminare i vježbe)</i>				
Obvezna literatura	Šiljković, Ž (2011) : Industrijska geografija, Zadar Vrišer, I. (2000) : Industrijska geografija, Ljubljana Lončar , J., Stiperski, Z. (2019): Industrijska geografija, Zagreb, 2019., 216. Brady, D., Denniston, R. (2006.): Economic Globalization, Industrialization and Deindustrialization in Affluent Democracies, Social Forces, Vol. 85, No. 1, september 2006. str. 297 – 329. Stafford H. A.(2003.): Industrial Geography in the United States, the past half century, The Industrial Geographer, Vol. 1. No. 1., 2003., str. 3 – 15. Todorović,I., Buturac, G. (2006.): Perspektive industrijske proizvodnje u Hrvatskoj i intraindustrijska razmjena, Ekonomski pregled, Vol. 57., No.11, Zagreb, 2006., str. 705 – 729 -Prezentacije sa predavanja				



Dodatna literatura	Overhold, W. H. (2005.): China and Globalization, Rand Corporation, restimony, CT- 244, May, 2005.str.38. V. D. Majstorović, J. Z. Mačužić, T. R. Šibalija S. D. Stojadinović, S. D. Živković, Horizont 2020 i Program Industrija 4.0 – Ka digitalnom modelu kvaliteta, TEHNIKA – KVALITET IMS, STANDARDIZACIJA I METROLOGIJA 15 (2015) Kagermann, P., Wahlster, P., & Helbig, D. (2013). Recommendations for implementing the strategic initiative INDUSTRIE 4.0 . Frankfurt/Main: acatech - National Academy of Science and Engineering., april, 2013.					
Mrežni izvori						
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 checked="" type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit		<input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit	
Način formiranja završne ocjene (%)	100% kolokviji					
Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)	nedovoljan(1)	Neispunjavanje jednog od dolje navedenih uvjeta				
	dovoljan (2)	60 - 70 % bodova na kolokvijima, uspješno izrađene vježbe, uspješno odrađene vježbe na terenu				
	dobar (3)	70 - 80 % bodova na kolokvijima, uspješno izrađene vježbe, uspješno odrađene vježbe na terenu				
	vrlo dobar (4)	80 - 90 % bodova na kolokvijima, uspješno izrađene vježbe, uspješno odrađene vježbe na terenu				
	izvrstan (5)	90 - 100 % bodova na kolokvijima, uspješno izrađene vježbe, uspješno odrađene vježbe na terenu				
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 izrijeком 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 rezultat 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/cama potrebni AAI račun. /izbrisati po potrebi/</p>					