

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
------------	----------------	-----------------	----------

230938 Urbana prometna infrastruktura Obvezni 4

Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS
--------------	--	-----------------------	------

Stručni P S V E-učenje 60 4

30 30

Nastavnik	Ivan Cvitković viši predavač
-----------	------------------------------

Suradnik	Nives Domjan Kačarević predavač
----------	---------------------------------

Cilj predmeta	Pružiti znanja i informacije potrebne za razumijevanje uloge transportnog sustava u logistici. Upoznavanje s tehničkim i tehnološkim značajkama suvremenih tehnologija transporta. Upoznavanje s špediterskim procesima i pravilima špediterskog poslovanja. Svladavanje prostorne i vremenske komponente koje zauzimaju centralno mjesto u procesu premještanja robe.
---------------	--

Ishodi učenja	1. Definirati osnovne elemente suvremenih tehnologija transporta i špediterskih procesa 2. Objasniti prednosti i nedostatke pojedinih transportnih tehnologija 3. Znati primijeniti stečena znanja u odabiru optimalne transportne tehnologije ovisno o zadanim parametrima 4. Objasniti proceduru određenog špediterskog postupka 5. Usporediti tehničke elemente pojedinih transportnih tehnologija 6. Opisati i analizirati najvažnije značajke pojedine transportne tehnologije 7. Primijeniti stečena znanja u postupku organizacije transportnog procesa
---------------	--

Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	
--	--

Vrste izvođenja predmeta	Auditorne vježbe Metodičke vježbe Predavanja	Komentari
--------------------------	--	-----------

Obveze studenata	Student za ostvarivanje statusa predmeta odslušan/obavljen treba prisustvovati na najmanje 70% predavanja, 70% vježbi i 70% seminara te izraditi praktični zadatak.
------------------	---

Sadržaj predmeta				
------------------	--	--	--	--

Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Uvodno predavanje (upoznavanje sa sadržajem kolegija, literaturom)	2		2	
Globalna urbanizacija i prometna infrastruktura	2		2	
Inteligentni transportni sustavi i logistika	6		6	
Optimizacija logističkih i transportnih aktivnosti u gradskim područjima inovacijama u prometnoj infrastrukturi	2		2	
Logistika i sigurnost kopnenog prometa	4		4	
Modernizacija infrastrukture za prijevoz tereta u transeuropskoj prometnoj mreži	4		4	
Pametna informacijska i komunikacijska infrastruktura za učinkovitiji logistički sustav u EU-u	2		2	
Prometna infrastruktura za integraciju nemotoriziranog prometa u prometni sustav	2		2	
Dostava robe nemotoriziranim dostavnim vozilima u urbanim sredinama	4		4	

Ekološki prihvatljiva prometna rješenja	2	2
Obvezna literatura	1. Baričević, H.; Vilke, S.: Logistika i sigurnost kopnenog prometa, Sveučilište u Rijeci, 2016 2. Dadić, I., Brlek, P.: Prometno i prostorno planiranje, Veleučilište „Nikola Tesla“ Gospić, Gospić, 2012.	
Dopunska literatura	1. Dadić, I., Kos, G.: Prometne mreže, Fakultet prometnih znanosti u Zagrebu, Zagreb, 2010. 2. Horvat, J.: Moderni grad, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 2015 3. Šimunović, Lj., Ćosić, M.: Nemotorizirani promet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 2015	
Način provjere ishoda učenja	- pismena provjera ishoda učenja - usmena provjera ishoda učenja	
Završni / Diplomski rad	Da	