

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
229359	Urbana prometna infrastruktura				Obvezni	4
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P 30	S	V 30	E-učenje	60	4
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 seminarski rad.					
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			

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