

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
275716	Osnove prometne i tehničke logistike				Razlikovni	1
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje		4
	10	10				
Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Miroslav Drljača					
Suradnik	Nives Domjan Kačarević predavač					
Cilj predmeta	Cilj kolegija je stjecanje specifičnih znanja o pojmu, ulozi i značaju prometne i tehničke logistike. Upoznati se s karakteristikama, sadržajem, načelima, troškovima i ulogom te značajem prometne i tehničke logistike, kako bi ih se moglo sagledati i razumijeti u kontekstu sveukupnog gospodarstva i doprinosa njegovu razvoju. Stjecanje sposobnosti za upravljanje sustavima prometne i tehničke logistike, a koje se temelji na načelima održivog razvoja.					
Ishodi učenja	1. 1. Razumijevanje pojmova, sadržaja i obuhvata prometa i logistike te podjele na prometnu i tehničku logistiku. 2. Razumijevanje lanca opskrbe i njegove strukture, logističkih procesa i procesnog pristupa, temeljnih načela logistike i logističkih troškova. 3. Razumijevanje procesa i procesnog pristupa te načela u međunarodnoj špediciji. 4. Razumijevanje suvremenih logističkih koncepata, eksternalizacije logistike i strateških odrednica suvremene logistike te značaja i uloge prometne i tehničke logistike za gospodarstvo. 5. Sposobnost upravljanja sustavima prometne i tehničke logistike uz primjenu načela održivog razvoja.					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine						
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Seminar i radionice				Komentari	
					Pod vrstama izvođenja predmeta obuhvaća se i studentsko putovanje kojim se studentima omogućuje da se na stvarnim slučajevima (poduzećima) u gospodarskoj praksi upoznaju s načinom rada i upravljanjem te značajem i ulogom prometne i tehničke logistike. Video i foto materijal	
Obveze studenata	Pohađanje nastave sukladno pravilima o studiranju: - redovni minimum 70% nastave, izvanredni 50%; - aktivnost na nastavi; - izrada seminarskog rada; - prezentacija seminarskog rada; - polaganje usmenog ispita.					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina			Oblici nastave (sati)			
			Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje

I. SADRŽAJ I OSNOVNA NAČELA LOGISTIKE -
 pojmovno određenje logistike - pojmovno
 određenje lanca opskrbe - logistički procesi -
 temeljna načela logistike - logistički troškovi -
 uloga i značaj logistike za hrvatsko gospodarstvo
 - održiva logistika II. PROMETNA LOGISTIKE -
 pojmovno određenje prometa - pojmovno
 određenje prometne logistike - obuhvat i
 aktivnosti prometne logistike - uloga transporta u
 lancu opskrbe - vrste transporta i prometa - uloga
 i značaj prometne logistike za hrvatsko
 gospodarstvo III. TEHNIČKA LOGISTIKA -
 pojmovno određenje tehničke logistike - obuhvat i
 zadaće tehničke logistike - tehnička sredstva koja
 su predmet tehničke logistike IV. ŠPEDICIJA I
 DOKUMENTACIJA U ROBNOM PROMETU I
 TRANSPORTU - pojmovno određenje špedicije -
 povijest djelatnosti međunarodne špedicije - način
 i podjela poslova međunarodne špedicije - proces
 upravljanja špedicijom - INCOTERMS -
 dokumentacija u robnom prometu i transportu V.
 SUVREMENI LOGISTIČKI KONCEPTI -
 pojmovno određenje koncepta - eksternalizacija
 (outsourcing) logistike - strateške odrednice
 suvremene logistike

10

20

Obvezna literatura	1. Zelenika, R., Prometni sustav: Tehnologija – Organizacija – Ekonomika – Logistika – Menadžment, Ekonomski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2001, (Poglavlja 5.4. i 5.5., str. 392-430)
Dopunska literatura	2. Ivaković, Č., Stanković, R. i M. Šafran, Špedicija i logistički procesi, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, 2010. (Poglavlje 2., str. 13-47)
	1. Bloomberg, J. D., LeMay, S. and J. B. Hanna, Logistika, MATE, Zagreb, 2006. (Poglavlje I. i II.).
	2. Drljača, M. i Žaklina Bernacchi, IATA e-freight tehnologija, Suvremeni promet, Hrvatsko znanstveno društvo za promet, Vol. 30, No. 6, Zagreb, 2010.
	3. Dunković, D., Logističke mreže i suvremene logističke usluge, Suvremena trgovina, Broj 4, 2010.
	4. Hosie, P., Egan, V. and Y. Li, Drivers of Fifth Party Logistics (5pl) Service Providers for Supply Chain Management, Curtin University for Technology, 2007-1.
	5. Vasiliauskas, A. V. and G. Jakubauskas, Principle and benefits of third party logistics approach when managing logistics supply chain, Transport, Vol. 22, No. 2, 2007.
Način provjere ishoda učenja	- aktivnost na nastavi - izrada seminarskih radova - prezentacija seminarskih radova - studiranje studija slučaja - usmeni ispit
Završni / Diplomski rad	Ne