

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
232475	Upravljanje lancima opskrbe				Obvezni	2
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P 20	S	V 20	E-učenje		6
Nastavnik	doc.dr.sc. Saša Petar					
Suradnik	Fitim Kurti predavač Maja Matajčić asistent					
Cilj predmeta	Osposobiti i pripremiti studente diplomskog studija za razumijevanje ciljeva, sadržaja i metoda rada potrebnima za upravljanje lancima opskrbe. Studenti će moći prepoznati, razumijeti i samostalno istraživati aktualne teme, teorije, primjere, slučajeve i trendove iz područja upravljanja lancima opskrbe. U nastavnom će se procesu dobiti multidisciplinarni pristup i kroz primjere iz prakse pojedinih sektora istražiti područje upravljanja lancima opskrbe.					
Ishodi učenja	1. Definirati ključne koncepte u upravljanju lancima opskrbe 2. Analizirati čimbenike lanaca opskrbe. 3. Razlikovati procese i ishode u upravljanju lancima opskrbe. 4. Navesti i istražiti korisnike inovacija u kreativnim industrijama. 5. Analizirati ulogu upravljanja lancima opskrbe na tržištu. 6. Povezivati i komparirati teme upravljanja lancima opskrbe u dužem vremenskom razdoblju radi stjecanja znanja i projiciranja budućih trendova.					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine						
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Seminar i radionice Samostalni zadaci				Komentari	
Obveze studenata	Studenti su obvezni pohađati predavanja i vježbe u skladu s odredbama Sveučilišta Sjever; na vježbama su obvezni aktivno sudjelovati u rješavanju postavljenih problema, a tijekom semestra svaki je student obavezan izraditi projektni rad na temu iz područja koncepta i upravljanja kreativnim industrijama.					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina		Oblici nastave (sati)				
		Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje	
Uvodno predavanje Što je to upravljanje lancem opskrbe Lanci opskrbe i ključne karakteristike Procesi		4		4		
Vrijeme vođenja Mapiranje procesa i efikasnost lanca opskrbe Strategije nabave Analiza korisnosti dobavljača i analiza profila dobavljača		4		4		
ABC-XYZ analiza Odnos troškova i razine usluge Pravilo savršenog reda Dizajniranje opskrbe mreže		4		4		
Važnost transporta u SCM-u Zalihe Ekonomična količina nabave Predviđanje potražnje		4		4		
Koordinacija i integracija u SCM-u Efekt biča Rizici i upravljanje rizicima u lancima opskrbe Mapiranje i portfelj rizika IT Tehnologije u SCM-u Izlaganja seminarskih radova studenata		4		4		

Obvezna literatura	1. Myerson, P.: Lean Supply Chain and Logistics Management, McGraw-Hill Education; 2012.
Dopunska literatura	1. McKinnon, A., Browne, M., Whiteing, A. and Piecyk, M.: Green Logistics: Improving the Environmental Sustainability of Logistics (Third Edition Edition), Kogan Page, 2015.
Način provjere ishoda učenja	Kvaliteta uspješnosti teme/predavanja pratit će se kontinuirano i sustavno evidentirati tijekom izvođenja nastave.
Završni / Diplomski rad	Da