

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar								
176778	Održivi logistički sustavi	Izborni	2								
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS								
Stručni	<table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>S</th> <th>V</th> <th>E-učenje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td></td> <td>20</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	P	S	V	E-učenje	20		20			6
P	S	V	E-učenje								
20		20									
Nastavnik	doc.dr.sc. Saša Petar doc.dr.sc. Miljenko Mustapić										
Suradnik	Fitim Kurti predavač										
Cilj predmeta	Na kolegiju „Održivi logistički sustavi“ studenti će naučiti kako, s rastućom svijesti o ekološkim i društvenim pitanjima prožima logističko poslovanje, tvrtke reaguju na kupce, konkurenciju i regulatorne pritiske. Rastući pritisak na održivo poslovanje traži znanja neophodna za razumijevanje logističkog procesa i njegove održivosti. Studenti će usvojiti znanja potrebna za planiranje i upravljanje logistikom u procesu krize, osobito u procesima pritiska na održivost poslovanja. Cilj predmeta je pružiti studentima temeljna znanja iz područja održivosti logističkih sustava i naučiti ih ključne segmente procesa održivog upravljanja logistikom. Osim toga, cilj je pružiti temeljna znanja za analitičko promišljanje u upravljanju održivim logističkim sustavima, na primjerima iz prakse. Konačno, studenti će moći procijeniti utjecaj nacionalnih, europskih i međunarodnih trendova u području održivosti logističkih sustava.										
Ishodi učenja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificirati problematiku održivosti logističkih sustava 2. Opisati organizaciju logističkog sustava 3. Prezentirati prikupljene podatke o različitim vrstama logističkih usluga 4. Analizirati relevantne pokazatelje održivosti logističkih sustava 5. Samostalno prezentirati stanje i perspektive održivosti logističkog sustava 6. Prepoznati potrebu cjeloživotnog učenja u sustavu logistike 										
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	Prisustvo na predavanjima ,seminarima ,pozitivno ocjenjen seminarski rad										

Sadržaj predmeta

Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Uvod u predmet. Upoznavanje sa sadržajem i ciljevima predmeta, satnicom, literaturom i studentskim obvezama. Planiranje i projektiranje održivosti logističkih sustava. Čimbenici održivosti poslovanja i održanja poslovne stabilnosti. Utjecaj vanjskih čimbenika na održivost. Utjecaj unutarnjih čimbenika na održivost. Pojmovno razlikovanje održivosti logističkih sustava. Tehnološke osobitosti logističkog poslovanja prema utjecaju na održivost.	4		4	
Energetski, prostorni i ekološki aspekti održivosti. Organizacijska kultura i ponašanje u sustavu održivosti. Menadžment i poslovanje. Motivacija, interna komunikacija, menadžerska struktura i utjecaj zaposlenosti na održivost.	4		4	

Implementacija održivosti. Strateška kontrola provedbe. Analiza logističke okoline (materijalne, vremenske, prostorne, poslovne, virtualne) i njenog utjecaja na održivost poslovanja. Dizajn, upravljanje i održavanje logističkih sustava. Razvoj sustavnog pristupa cjelokupnom logističkom ciklusu (izrada i finaliziranje logističkih planova, upravljanje različitim logističkim aktivnostima, izračuni i procjene, itd.	4	4
Logističko tržište. Utjecaj logističke infrastrukture na održivost poslovanja. Dimenzioniranje, izgradnja i očuvanje logističkih sustava.	4	4
Funkcioniranje održivih logističkih sustava. Trendovi u razvoju poslovanja na lokalnoj razini i budućnost logističkog poslovanja. Trendovi u razvoju poslovanja na globalnoj razini i budućnost logističkog poslovanja.	4	4
Obvezna 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.	
Dopunska literatura	1. Coimbra, C.: Kaizen in Logistics and Supply Chains, McGraw-Hill Education; 2013	
Način provjere ishoda učenja	Student(ica) za dobivanje pozitivne ocjene treba prisustvovati na najmanje 70% (redoviti studenti), odnosno 50% (izvanredni studenti) predavanja, izraditi i prezentirati izrađeni grupni zadatak/projekt te zadovoljiti na usmenom i pismenom dijelu ispita. Za prisustvovanje usmenom dijelu ispita potrebno je položiti pisanu provjeru znanja. Na usmenoj provjeri znanja dodatno se provjeravaju teorijska i praktična znanja te vještine studenata	
Završni / Diplomski rad	Da	