

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

232487 Planiranje logističkih sustava Izborni 3

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

Stručni P S V E-učenje
20 20

Nastavnik doc.dr.sc. Saša Petar profesor visoke škole

Suradnik Fitim Kurti, mag. oec..

Cilj predmeta Na kolegiju „Planiranje logističkih sustava“ studenti će naučiti kako aktualni poslovni izazovi na lokalnim i globalnim tržištima utječu na poslovanje logističkih sustava, te kako kvalitetno planiranje održava logistički sustav konkurentnim među rastućim zahtjevima kupaca, konkurencije i regulatornih pritisaka. Studenti će usvojiti znanja potrebna za planiranje i upravljanje logističkim sustavima u poslovnim procesima, s naglaskom na pritiske na dugoročnu stabilnost i uspješnost logističkog poslovanja. Cilj predmeta je pružiti studentima temeljna znanja iz područja planiranja poslovanja logističkih sustava i naučiti ih ključne segmente procesa upravljanja logistikom. Također, cilj je pružiti temeljna znanja za plansko i analitičko promišljanje u upravljanju logističkim sustavima, na primjerima iz prakse. Konačno, studenti će moći procijeniti utjecaj nacionalnih, europskih i međunarodnih trendova u području poslovanja logističkih sustava.

Ishodi učenja

1. razumijeti, prepoznati i opisati ključne trendove planiranja logističkih sustava
2. vrednovati, prepoznati, opisati i argumentirano istražiti temeljne okosnice planiranja logističkih sustava
3. kreirati, predložiti, izabrati, razviti i implementirati strategiju razvoja logističkih sustava
4. analizirati, navesti, sažeti, primijeniti i istražiti nove tehnologije koje se primjenjuju u planiranju logističkih sustava
5. primijeniti stečena znanja, iskustva i vještine u novim situacijama koje se definiraju razvojem planiranja logističkih sustava
6. dosjetiti se novih ideja kojima potvrđuju sposobnost prizivanja činjenica, klasifikacija, definicija i teorija planiranja logističkih sustava

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

nema uvjeta

Vrste izvođenja predmeta

Metodičke vježbe
Predavanja

Komentari

Obveze studenata Prisustvo na predavanjima i vježbama, pozitivno ocjenjen vježbovni zadatak

Sadržaj predmeta

Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje

1. Uvod u predmet. Upoznavanje sa sadržajem i ciljevima predmeta, satnicom, literaturom i studentskim obvezama. Planiranje i projektiranje logističkih sustava. Čimbenici poslovanja i poslovne stabilnosti. Utjecaj vanjskih čimbenika na poslovanje logističkih sustava. Utjecaj unutarnjih čimbenika na poslovanje logističkih sustava.

4

4

Pojmovno razlikovanje logističkih sustava. Tehnološke osobitosti logističkog poslovanja. Energetski, prostorni i ekološki aspekti planiranja logističkih sustava.

4

4

Menadžment, organizacijska kultura i ponašanje u poslovanju logističkih sustava.. Elementi, okviri i alati planiranja. Prostorni i vremenski elementi planiranja logističkih sustava.	4	4
Implementacija planiranih elemenata, njihova povezanost i strateška kontrola provedbe. Analiza logističke okoline (materijalne, vremenske, prostorne, poslovne, virtualne) i njenog utjecaja na poslovanje logističkih sustava. 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
Dimenzioniranje, izgradnja i očuvanje logističkih sustava. Funkcioniranje logističkih sustava. Trendovi u razvoju planiranja poslovanja logističkih sustava na internoj i lokalnoj razini. Trendovi u razvoju planiranja poslovanja logističkih sustava na globalnoj razini.	4	4
Obvezna literatura	1. 1 Ghiani, G., Laporte, G. and Musmanno, R.: Introduction to Logistics Systems Planning and Control, Wiley, 2004	
Dopunska literatura	1. 1. Zweifel, T.D. and Borey, E.D.: Strategy-In-Action: Marrying Planning, People and Performance, iHorizon, 2013	
Način provjere ishoda učenja	pismeni i usmeni ispit	
Završni / Diplomski rad	Da	