

Mašinski fakultet / Drumski saobraćaj / LOGISTIKA

Naziv predmeta:	LOGISTIKA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5149	Obavezan	2	4.5	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Drumski saobraćaj			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova			
Ciljevi izučavanja predmeta	U ovom predmetu studenti stiču znanja iz osnova Logistike u drumskom saobraćaju, kretanju materijala, distribuciji roba, upravljanju zalihama i skladištenjem, unutrašnjem transportu, spoljašnjem transportu, integralnom transportu, kao i drugim aspektima logistike u drumskom saobraćaju kao sto su informacioni sistemi, troškovi, marketing, istraživanja i dr.			
Ishodi učenja	Nakon što student završi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. Poznae osnovni pojmovi, definicije i značaj Logistike u drumskom saobraćaju. 2. Poznae logistički sistemi u velikim sistemima i logističke sisteme u saobraćaju. 3. Poznae sisteme distribucije ljudi i roba. 4. Poznae upravljanje zalihama, tehnologije skladištenja i kretanje materijala. 5. Poznae unutrašnji transport, spoljašnji transport i integralni transport. 6. Poznae operaciona istraživanja, održavanje i troškovi u Logistici drumskog saobraćaja. 7. Poznae marketing, benčmarking i povratnu Logistika drumskog saobraćaja. 8. Poznae kadar, obuke, organizaciju i menadžment u Logistici drumskog saobraćaja.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Mileta Janjić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Osnovni pojmovi, definicije i značaj Logistike u drumskom saobraćaju.			
I nedjelja, vježbe	Osnovni pojmovi, definicije i značaj Logistike u drumskom saobraćaju.			
II nedjelja, pred.	Logistički sistemi u velikim sistemima.			
II nedjelja, vježbe	Analiza logističkih sistema u velikim sistemima.			
III nedjelja, pred.	Logistički sistemi u saobraćaju.			
III nedjelja, vježbe	Analiza logističkih sistema u saobraćaju.			
IV nedjelja, pred.	Sistemi distribucije ljudi i roba.			
IV nedjelja, vježbe	Analiza sistema distribucije ljudi i roba.			
V nedjelja, pred.	Upravljanje zalihama.			
V nedjelja, vježbe	Rešavanje zadataka iz upravljanja zalihama.			
VI nedjelja, pred.	Tehnologije skladištenja.			
VI nedjelja, vježbe	Rešavanje zadataka tehnologija skladištenja.			
VII nedjelja, pred.	Kretanje materijala.			
VII nedjelja, vježbe	Rešavanje zadataka kretanja materijala.			
VIII nedjelja, pred.	I Kolokvijum.			
VIII nedjelja, vježbe	I Kolokvijum.			
IX nedjelja, pred.	Unutrašnji transport.			
IX nedjelja, vježbe	Rešavanje zadataka iz unutrašnjeg transporta.			
X nedjelja, pred.	Spoljašnji transport.			
X nedjelja, vježbe	Rešavanje zadataka iz spoljašnjeg transporta.			
XI nedjelja, pred.	Integralni transport.			
XI nedjelja, vježbe	Rešavanje zadataka iz integralnog transporta.			
XII nedjelja, pred.	Operaciona istraživanja, održavanje i troškovi u Logistici drumskog saobraćaja.			
XII nedjelja, vježbe	Rešavanje zadataka iz operacionih istraživanja, održavanja i troškova u Logistici drumskog saobraćaja.			

XIII nedjelja, pred.	Marketing, benčmarking i povratna Logistika drumskog saobraćaja.					
XIII nedjelja, vježbe	Marketing, benchmarking and reverse logistics road transport.					
XIV nedjelja, pred.	Kadar, obuke, organizacija i menadžment u Logistici drumskog saobraćaja.					
XIV nedjelja, vježbe	Kadar, obuke, organizacija i menadžment u Logistici drumskog saobraćaja.					
XV nedjelja, pred.	II Kolokvijum.					
XV nedjelja, vježbe	II Kolokvijum.					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
4.5 kredita x 40/30=6 sati i 0 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 2 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 0 minuta x 16 =96 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 0 minuta x 2 =12 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 4.5 x 30=135 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 27 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 96 sati i 0 minuta (nastava), 12 sati i 0 minuta (priprema), 27 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju predavanja i vježbe i rade kolokvijume.			
Konsultacije			Na dan izvođenja nastave, nakon časova.			
Literatura			Prof. dr Miodrag Bulatović: LOGISTIKA, Inženjerska komora Crne Gore, Podgorica, 2013.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Prisustvo predavnjima i vježbama - 5 poena; Dva kolokvijuma po 22.5 poena - 45 poena; Završni ispit - 50 poena; Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena