

<b>Të dhëna bazike të lëndës - SYLLABUSI</b>			
<b>Njësia akademike:</b>	Fakulteti i Inxhinierisë Merkanike		
<b>Titulli i lëndës:</b>	<b>LOGJISTIKA TEKNIKE</b>		
<b>Programi:</b>	Inxhinieria Industriale dhe Menaxhmenti		
<b>Niveli:</b>	Bachelor		
<b>Statusi lëndës:</b>	Obligative		
<b>Semestri</b>	VI		
<b>Vlera në kredi – ECTS:</b>	6		
<b>Mësimdhënësi i lëndës:</b>	Prof.dr. Ilir Doçi		
<b>Përshkrimi i lëndës</b>	Kuptimi i proceseve logjistike në prodhimtari dhe qarkullim të mallërave dhe shërbimeve. Njohja e strukturës së logjistikës teknike. Sistemi i logjistikës teknike. Njohja e materialeve dhe qarkullimit të tyre. Rëndësia e mekanizimit dhe pajisjeve të transportit. Manipulimi me mallra. Ambalazhimi dhe paketimi i mallrave. Transporti industrial. Mjetet transportuese dhe pajisjet në logjistikën teknike. Deponimi. Llogaritja e depos. Rëndësia e depove dhe distribuimit të mallrave. Ushtrime me detyra nga Logjistika teknike. Ushtrime me softverin Arena Simulation.		
<b>Qëllimet e lëndës:</b>	Aftësimi i studentëve nga lëmia e Logjistikës teknike. Aktivitetet e logjistikës teknike, sistemet, manipulimi ma mallra, transporti i mallrave, paketimi, deponimi.		
<b>Rezultatet e pritura të nxënies:</b>	Njohja e logjistikës teknike, struktura dhe funksionaliteti. Menaxhimi i logjistikës teknike. Kuptimi i mekanizimit për ngakimin, shkarkimin dhe transportin e mallrave. Rëndësia e transportit industrial. Njohja e sistemeve transportuese ciklike dhe të pandërprera. Njohja e mallrave dhe vetive të tyre. Kuptimi i depove, deponimit dhe distribuimit të mallrave.		
<b>Kontributi në ngarkesën e studentit (që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)</b>			
<b>Aktiviteti</b>	<b>Orë</b>	<b>Ditë/javë</b>	<b>Gjithsej</b>
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	2	2	4
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	5	5
Ushtrime në teren	1	10	10
Kollokfiume,seminare	8	1	8
Detyra të shtëpisë	2	9	18
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	4	10	40
Përgaditja përfundimtare për provim	5	1	5
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	2	2	4
Projektet,prezentimet ,etj	2	1	2
<b>Total</b>			<b>156</b>
<b>Pajisjet didaktike të mësim:</b>	Laptopët, Projektorët, Tabela, Softverët, prezentimet, video prezentimet, veglat dhe pajisjet laboratorike.		
<b>Metodologjia e mësimdhënies:</b>	Ligjërata me anë të prezenteve, ushtrime me detyra dhe shembuj konkret, punime seminarike, teste, diskutime		

Raporti në mes të studimit teorik dhe praktik		Pjesa teorike (%)	Pjesa praktike (%)
		50%	50%
<b>Metodologjia e evaluimit:</b>	Evaluimi i parë: <b>20%</b> Evaluimi i dytë: <b>20%</b> Detyra shtëpie dhe obligime tjera <b>20%</b> Vijueshmëria e rregullt <b>5%</b> Provimi final <b>35%</b> <b>Total 100%</b>	<u>Pikët</u> prej 91.1 deri 100 pikë prej 81.1 deri 91 pikë prej 71.1 deri 81 pikë prej 61.1 deri 71 pikë prej 50.1 deri 61 pikë nën 50 points	<u>Nota përfundimtare</u> 10 (dhjetë) (A) 9 (nëntë) (B) 8 (tetë) (C) 7 (shtatë) (D) 6 (gjashtë) (E) 5 (pesë) (F)
<b>Literatura bazë:</b>	[1] Prof. dr.sc. Ilir Doçi, <i>Logjistika teknike</i> , Prishtinë, 2017. [2] Dr.sc. Ilir Doçi, <i>Transporti dhe logjistika</i> , Prishtinë, 2011. [3] G. Don Taylor, <i>Logistics Engineering Handbook</i> , CRC Press, 2008. [4] <i>Transport u industriji</i> , Zagreb, 2009. [5] Heinrich Martin, <i>Transport und Lagerlogistik</i> , 2006.		
<b>Plani i dizajnuar i mësimit:</b>			
<b>Java</b>	<b>Ligjërata që do të zhvillohet</b>		
<i>Java e parë:</i>	Hyrje në lëndë. Kuptimi i Logjistikës teknike. Informata për lëndën.		
<i>Java e dytë:</i>	Kuptimi i logjistikës. Zhvillimi historik i logjistikës. Ndarjet e logjistikës.		
<i>Java e tretë:</i>	Kuptimi i logjistikës teknike. Sistemi i logjistikës teknike të ndërmarrjes. Menaxheri i logjistikës teknike		
<i>Java e katërt:</i>	Transporti - kuptimi i përgjithshëm. Nën-sistemet e sistemit të transportit. Degëzimet kryesore të transportit. Transporti rrugor, hekurudhor, ajror, ujor, me tubacione		
<i>Java e pestë:</i>	Qarkullimi i materialeve në logjistikën teknike. Ndarjet e qarkullimit të materialeve. Komponentet e qarkullimit të materialeve.		
<i>Java e gjashtë:</i>	Klasifikimi i mallrave dhe materialeve në logjistikën teknike.		
<i>Java e shtatë:</i>	Manipulimi me mallra në logjistikën teknike. Karakteristikat dhe klasifikimi i materialeve dhe mallrave		
<i>Java e tetë:</i>	Përgaditja e mallrave për bartje. Paketimi i dhe ambalazhimi i mallrave		
<i>Java e nëntë:</i>	<i>Vlerësimi i pare intermedier</i>		
<i>Java e dhjetë:</i>	Njësitë e ngarkesës. Paletat dhe kontejnerët.		
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	Sigurimi i ngarkesës nga dëmtimi gjatë transportimit. Ambalazha e materialeve të rrezikshme.		
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Ngarkim – shkarkimi i mallrave. Hyrje në softverin Arena Simulation.		
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	Transporti industrial. Llojet e mjeteve transportuese të transportit industrial Shembuj dhe detyra me softverin Arena Simulation.		
<i>Java e katërbëdhjetë:</i>	Deponimi i materialeve. Llojet e depove. Llogaritja e kapacitetit të depove.		
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	<i>Vlerësimi i dytë intermedier</i>		