

Të dhëna bazike të lëndës - SYLLABUSI			
Njësia akademike:	Fakulteti i Inxhinierisë Merkanike		
Titulli i lëndës:	LOGJISTIKA TEKNIKE		
Departamenti	Inxhinieria Industriale dhe Menaxhmenti		
Niveli:	Bachelor		
Statusi lëndës:	Obligative		
Semestri	VI		
Vlera në kredi – ECTS:	6		
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof.dr. Ilir Doçi		
Përshkrimi i lëndës	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.		
Qëllimet e lëndës:	Aftësimi i studentëve nga lëmia e Logjistikës teknike		
Rezultatet e pritura të nxënies:	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.		
Kontributi në ngarkesën e studentit (që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
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
Total			156
Metodologjia e mësimdhënies:	Ligjërata me anë të prezentimeve, ushtrime me detyra dhe shembuj konkret, punime seminarike, teste, diskutime		
Raporti në mes të studimit teorik dhe praktik	<i>Pjesa teorike (%)</i>		<i>Pjesa praktike (%)</i>
	50%		50%
Literatura bazë:	[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.
Java e parë:	Hyrje në lëndë. Kuptimi i Logjistikës teknike. Informata për lëndën.
Java e dytë:	Kuptimi i logjistikës. Zhvillimi historik i logjistikës. Ndarjet e logjistikës.
Java e tretë:	Kuptimi i logjistikës teknike. Sistemi i logjistikës teknike të ndërmarrjes. Menaxheri i logjistikës teknike
Java e katërt:	Transporti - kuptimi i përgjithshëm. Nën-sistemet e sistemit të transportit. Degëzimet kryesore të transportit. Transporti rrugor, hekurudhor, ajror, ujor, me tubacione
Java e pestë:	Qarkullimi i materialeve në logjistikën teknike. Ndarjet e qarkullimit të materialeve. Komponentet e qarkullimit të materialeve.
Java e gjashtë:	Klasifikimi i mallrave dhe materialeve në logjistikën teknike.
Java e shtatë:	Manipulimi me mallra në logjistikën teknike. Karakteristikat dhe klasifikimi i materialeve dhe mallrave
Java e tetë:	Përgaditja e mallrave për bartje. Paketimi i dhe ambalazhimi i mallrave
Java e nëntë:	<i>Vlerësimi i pare intermedier</i>
Java e dhjetë:	Njësitë e ngarkesës. Paletat dhe kontejnerët.
Java e njëmbëdhjetë:	Sigurimi i ngarkesës nga dëmtimi gjatë transportimit. Ambalazha e materialeve të rrezikshme.
Java e dymbëdhjetë:	Ngarkim – shkarkimi i mallrave
Java e trembëdhjetë:	Transporti industrial. Llojet e mjeteve transportuese të transportit industrial
Java e katërmëdhjetë:	Deponimi i materialeve. Llojet e depove. Llogaritja e kapacitetit të depove.
Java e pesëmbëdhjetë:	<i>Vlerësimi i dytë intermedier</i>
Mënyra e dhënies së provimit:	Testimi gjatë vitit, seminaret, dhe provimi përfundimtar