

Të dhëna bazike të lëndës - SYLLABUSI			
Njësia akademike:	Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike		
Departamenti	Konstruksione makinerike dhe mekanizim		
Titulli i lëndës:	MJETET TRANSPORTUESE		
Niveli:	Bachelor		
Statusi lëndës:	Obligative		
Semestri	VI		
Numri i orëve në javë:	2+2		
Vlera në kredi – ECTS:	6		
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof.dr. Ilir Doçi		
Përshkrimi i lëndës	Bazat e mjeteve transportuese dhe peshëngritëse. Pajisjet e transportit të ndërprerë-vinçat. Klasifikimi i vinçave. Ngarkesat në mjetet transportuese. Pajisjet për kapjen e ngarkesave. Pajisjet e ngritjes së ngarkesës. Pajisjet ndaluese. Mekanizmat e ngritjes së mjeteve transportuese. Mekanizmat e lëvizjes drejtvizore. Mekanizmat e rrotullimit. Mekanizmat e krahut të bigës. Llogaritja e mekanizmave. Stabiliteti i vinçave. Konstruksioni metalik i vinçave.		
Qëllimet e lëndës:	Aftësimi i studentëve nga lëmia e Mjeteve Transportuese.		
Rezultatet e pritura të nxënies:	Studenti do të kuptojë : -Njohjen e përgjithshme të llojeve dhe tipeve të makinave transportuese - Karakteristikat teknike dhe eksploative të tyre - Logaritja e elementeve të mjeteve transportuese - Llogaritja e tersive të mjeteve transportuese - Llogaritja e konstrukcionit bartës të mjeteve transportuese		
Kontributi në ngarkesën e studentit (që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënies të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	2	3	6
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	5	5
Ushtrime në teren	1	5	5
Kollokfiime,seminare	2	5	10
Detyra të shtëpisë	2	4	8
Koha e studimit vetanë të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	2	10	20
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			125
Metodologjia e mësimdhënies:	Ligjërata me anë të prezantimeve, ushtrime me detyra dhe shembuj konkret, punime seminarike, teste, diskutime		
Raporti në mes të studimit teorik dhe praktik	Pjesa teorike (%)		Pjesa praktike (%)
	50%		50%

Literatura bazë:	[1] Dr.Musli Bajraktari , <i>Mjetet transportuese</i> , Prishtinë, 1986 [2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , <i>Praktikum nga mjetet transportuese</i> , Prishtinë. [3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , <i>Përmbledhje detyrash nga Mjetet transportuese</i> , Prishtinë.
Mënyra e dhënies së provimit:	Testimi gjatë vitit, seminarët, dhe provimi përfundimtar
Plani i dizajnuar i mësimi:	
Java	Ligjerata që do të zhvillohet
Java e parë:	Njohuri të përgjithëshme dhe klasifikimi i mjeteve transportuese
Java e dytë:	Karakteristikat e përgjithëshme dhe ngarkesat në konstrukcionin e makinave peshëngritëse
Java e tretë:	Pajisjet për kapjen e ngarkesave
Java e katërt:	Pajisjet e ngritjes së ngarkesës- Litarët, zinxhirët
Java e pestë:	Makaratë, polispastët, tamburët
Java e gjashtë:	Pajisjet ndaluese dhe frenuese
Java e shtatë:	Mekanizmat e makinave peshëngritëse dhe transportuese. Mekanizmat e ngritjes
Java e tetë:	<i>Vlerësimi i parë intermediar</i>
Java e nëntë:	Mekanizmat e levizjes drejtëvizore
Java e dhjetë:	Rezistencat e lëvizjes. Llogaritja dinamike e mekanizmit të lëvizjes drejtëvizore
Java e njëmbëdhjetë:	Mekanizmat e rrotullimit
Java e dymbëdhjetë:	Mekanizmat e ndryshimit të krahut- bigës
Java e trembëdhjetë:	Stabiliteti i vinçave
Java e katërmëdhjetë:	Konstrukcioni metalik i vinçave dhe llogaritja
Java e pesëmbëdhjetë:	<i>Vlerësimi i dytë intermediar</i>
Literatura shtesë:	1. Doc. Adnan Qatipi , <i>Makinat peshëngritëse dhe transportuese I dhe II</i> , Tiranë. 2. Dr. Sava Dedier , <i>Osnovi transportnih uredjaja</i> , Beograd. 3. Jozo Serdar, <i>Prenosila i dizala</i> , Zagreb.