

Të dhëna bazike të lëndës - SYLLABUSI			
Njësia akademike:	Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike		
Departamenti	Dizajn inxhinierik dhe automjete		
Titulli i lëndës:	<b>MJETET TRANSPORTUESE</b>		
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		
<b>Përshkrimi i lëndës</b>	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.		
<b>Qëllimet e lëndës:</b>	Aftësimi i studentëve nga lëmia e Mjeteve Transportuese. Njohja e pajisjeve peshëngritëse dhe pjesëve kryesore të tyre. Mënyrat e funksionimit të këtyre pajisjeve.		
<b>Rezultatet e pritura të nxënies:</b>	<p>Studenti do të kuptojë :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Njohjen e përgjithshme të llojeve dhe tipeve të makinave transportuese</li> <li>- Karakteristikat teknike dhe eksploatuese të tyre</li> <li>- Logaritja e elementeve të mjeteve transportuese</li> <li>- Llogaritja e tërsive të mjeteve transportuese</li> <li>- Llogaritja e konstrukcionit bartës të mjeteve transportuese</li> </ul>		
<b>Kontributi në ngarkesën e studentit (që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënies të studentit)</b>			
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
Kollokfiume,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
<b>Total</b>			<b>125</b>
<b>Metodologjia e mësimdhënies:</b>	Ligjërata me anë të prezantimeve, ushtrime me detyra dhe shembuj konkret, punime seminarike, teste, diskutime		
<b>Raporti në mes të studimit teorik dhe praktik</b>	<i>Pjesa teorike (%)</i>		<b>Pjesa praktike (%)</b>
	<b>50%</b>		<b>50%</b>

<b>Literatura bazë:</b>	[1] Dr.Musli Bajraktari , <i>Mjetet transportuese</i> , Prishtinë, 1986 [2] Dr.Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , <i>Praktikum nga mjetet transportuese</i> , Prishtinë, 1997. [3] Dr. Musli Bajraktari, Dr. Ilir Doçi , <i>Përmbledhje detyrash nga Mjetet transportuese</i> , Prishtinë, 1997.
<b>Mënyra e dhënies së provimit:</b>	Testimi gjatë vitit, seminarët, dhe provimi përfundimtar
<b>Plani i dizajnuar i mësimi:</b>	
<b>Java</b>	<b>Ligjerata që do të zhvillohet</b>
<i>Java e parë:</i>	Njohuri të përgjithshme dhe klasifikimi i mjeteve transportuese
<i>Java e dytë:</i>	Karakteristikat e përgjithshme dhe ngarkesat në konstrukcionin e makinave peshëngritëse
<i>Java e tretë:</i>	Pajisjet për kapjen e ngarkesave
<i>Java e katërt:</i>	Pajisjet e ngritjes së ngarkesës- Litarët, zinxhirët
<i>Java e pestë:</i>	Makaratë, polispastët, tamburët
<i>Java e gjashtë:</i>	Pajisjet ndaluese dhe frenuese
<i>Java e shtatë:</i>	Mekanizmat e makinave peshëngritëse dhe transportuese. Mekanizmat e ngritjes
<i>Java e tetë:</i>	Vlerësimi i parë intermediar
<i>Java e nëntë:</i>	Mekanizmat e lëvizjes drejtëvizore
<i>Java e dhjetë:</i>	Rezistencat e lëvizjes. Fuqia e nevojshme e lëvizjes
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	Llogaritja dinamike e mekanizmit të lëvizjes drejtëvizore. Koefficienti i sigurisë në rrëshqitje. Rrotat e vinçave
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Mekanizmat e rrotullimit
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	Mekanizmat e ndryshimit të krahut- bigës
<i>Java e katërmëdhjetë:</i>	Stabiliteti i vinçave
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	Vlerësimi i dytë intermediar
<b>Literatura shtesë:</b>	1. Doc. Adnan Qatipi , <i>Makinat peshëngritëse dhe transportuese I dhe II</i> , Tiranë. 2. Jozo Serdar, <i>Prenosila i dizala</i> , Zagreb.