

## Formular për SYLLABUS të Lëndës

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti i Injnierisë Industriale me Informatikë
Profili:	Industria Industriale me Informatikë
Titulli i lëndës:	Mjetet Transportuese
Niveli:	Bachelor
Statusi lëndës:	Zgjedhore
Viti i studimeve:	III
Numri i orëve në javë:	4
Vlera në kredi – ECTS:	5
Koha / lokacioni:	318
Mësimdhënësi i lëndës:	Inxh. i dipl.mak. Halit Mehmeti
Detajet kontaktuese:	Kabinet-318 halit.mehmeti@ushaf.net
<b>Përshkrimi i lëndës</b>	
	<i>Njohja dhe studimi I elementeve, kostrukioneve të mjeteve transportuese,përdorimi I tyre,zgjedhja dhe metoda e llogaritjes,litarët e qelikut. Mekanizmat, vinqat, autovinqat, ashensorët, mjetet e transportit të pandërprer (transporteret me shirit dhe me zingjir, elevatorët,konvierët). Teleferiket</i>
<b>Permbajtja e lëndës</b>	
	<i>Hyrje. Rëndësia dhe karakteristikat themelore të mjeteve transportuese. Elementet e mekanizmave për varje të peshave etj. Aplikimi I kostrukioneve dhe llogaritja e tyre. Mekanizmat themelore të vinqave (mekanizmat për ngritje,mekanizmat për ngasje). Përshkrimi, zgjidhja konstruktive, rezistenca e ngasjes,analiza e levizjes së mekanizmave dhe dimenzionimi I tyre.LLojet e ngasjes me dorë, hidraulik dhe electromotor. Vinqat përshkrimi I punes dhe llojet e tyre (urë portabel, nderimtaris etj. LLojet e ngarkesave, presionin e mbajtësve të vinqave dhe siguria e tyre. Autovinqat- fusha e përdorimit, kostrukionit dhe paisjet për transport. Ashensoret-(liftat platforma e ngritjes. Llojet dhe rendësia e tyre. Përshkrimi dhe dimenzionimi I mekanizmave ngases.</i>

	<i>Mjetet transportuese panderprer (transporteret me shirit, me zingjir, elevator, konvier Mjetet transportuese panderprer pa elemente tërheqese, transportusit pneumatic, teleferik</i>		
<b>Qëllimet e lëndës:</b>	<i>Njohja e studenteve me mjete transportuese, elementet përberese të tyre ,dimenzionimi i tyre. Njohja per vinqat, vinqat hidraulik, urat. Njohje për autovinqat, njohje për ashensor me mjetet transportuese pa nderprer, transportuesit me shirit dhe zingjir, elevatore, teleferiket.</i>		
<b>Rezultatet e pritura të nxënies:</b>	<i>Pas përfundimit të këtij kursi (lënde) studentet do të jenë në gjendje: të njohin mjetet transportuese, funksionimin e tyre, dimenzionimin, elementet përberese të tyre, ti dallojn ngasjet. Te ken njohuri për autovinqat, ashensoret, mjetet transportuese me shiritdhe teleferiket.</i>		
<b>Kontributi në ngarkesën e studentit ( gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)</b>			
<b>Aktiviteti</b>	<b>Orë</b>	<b>Ditë/javë</b>	<b>Gjithësej</b>
Ligjërata	1.5	15	22.5
Ushtrime teorike/laboratorike	1	15	15
Punë praktike	1	15	15
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	0.5	15	7.5
Ushtrime në teren	3	4	12
Kollokfiume,seminare	-	-	-
Detyra të shtëpisë	0.5	15	7.5
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	1	15	15
Përgaditja përfundimtare për provim	1	10	10
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	1	6	6
Projektet,prezentimet ,etj	1	15	15
<b>Totali</b>			<b>125.5</b>
<b>Metodologjia e mësimdhënies:</b>	<i>Ligjerata, detyra, praktikë</i>		
<b>Metodat e vlerësimit:</b>	<i>Detyrat e shtëpis 30% vijimi i rregullt 10% praktika 10% provimi 50%</i>		
<b>Literatura</b>			
<b>Literatura bazë:</b>	<i>I. Mjetet Transporuese Dr.ing. Musli Bajraktari</i>		

	<i>Fakulteti Teknik i Prishtinës II. Projektimi i Mjeteve Transportuese Prof. Dr. Mustaf Bajraktari Fakulteti i Injnieris Mekanike - Prishtinë</i>
<b>Literatura shtesë:</b>	
<b>Plani i dizajnuar i mësimimit:</b>	
<b>Java</b>	<b>Ligjerata që do të zhvillohet</b>
<i>Java e parë:</i>	<i>Hyrje. Rëndësia dhe karakteristikat e mjeteve transportuese dhe llojet e tyre.</i>
<i>Java e dytë:</i>	<i>Litaret e qelikut, zingjirët, mjetet varese, konstruksioni dhe dimenzionimi i tyre</i>
<i>Java e tretë:</i>	<i>Vinqat- llojet e tyre, pershkrimi i punes</i>
<i>Java e katërt:</i>	<i>Vizita në Fabrik</i>
<i>Java e pestë:</i>	<i>Llogaritja e vinqit, zingjiret, qengelave dhe forma konstruktive e tyre</i>
<i>Java e gjashtë:</i>	<i>Autovinqat</i>
<i>Java e shtatë:</i>	<i>Llojet e autovinqave</i>
<i>Java e tetë:</i>	<i>Praktikë</i>
<i>Java e nëntë:</i>	<i>Ashensorët (liftat)</i>
<i>Java e dhjetë:</i>	<i>Dimenzionimi i mekanizmave ngritës i ashensoreve</i>
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	<i>Mjetet transportuese panderprer (transporteret shirit, zingjirët, elevatore, konvier)</i>
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	<i>Praktikë</i>
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	<i>Teleferiket dhe rëndësia e tyre</i>
<i>Java e katërmëdhjetë:</i>	<i>Siguria e bartjes së ngarkesave</i>
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	<i>Përsëritje dhe rekapitulim i materies.</i>

<b>Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:</b>
Sjellja akademike ne ligjerata, mbajtja e qetesis, vijueshmeria e rregullt, angazhimi aktiv ne ligjerata dhe ushtrime.