



<b>PLANPROGRAMI MËSIMOR - SYLLABUS</b>						
Niveli i studimeve	Bachelor	Programi	Menaxhimi i Emergjencave		Viti Akademik	2020-21
Lënda	<b>MAKINAT DHE PAJISJET TEKNIKE</b>					
Viti	III	Statusi i lëndës	Obligative	ECTS/kredi		6
Semestri	VI					
Javët mësimore	15		Orët mësimore	Ligjërata	Ushtrime	
				2	2	
Metoda e mëimit	Ligjërata, ushtrime, punime, konsultime, teste, raste studimi, detyra, etj.					
Konsultime						
Mësimdhënësi	<b>Dr. Ibush Luzha</b>		Tel/mob	044 124 889		
			e-mail	ibushluzha@hotmail.com		
Asistenti			Tel/mob			
			e-mail			
Qëllimi studimor dhe përmbajtja e lëndës			Përfitimet e Studentit			
<p>Qëllimi i kësaj lënde është të pajis studentët me njohuritë themelore mbi makinat dhe pajisjet teknike, vlerësimin e konformitetit të makinave dhe pajisjeve teknike dhe pajisjet përcjellëse të tyre si pajisje ngasëse, rendimentin e tyre, duke përfshirë edhe pajisjet e transmisionit, reduktorët, pajisjet drejtuese, elektrike etj.</p>			<p>Njohuritë:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Të kuptoi konceptet themelore mbi makinat dhe pajisjet teknike</li> <li>Të kuptoi konceptet themelore mbi vlerësimin e konformitetit të makinave të pajisjeve teknike</li> <li>Të kuptoi konceptet themelore mbi pajisjet ngasëse, transmisionit, reduktorët etj.</li> </ul> <p>Aftësitë:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aftësitë e komunikimit dhe prezantimit,</li> <li>Aftësitë e punës në ekip</li> <li>Të aftësohet për zhvillimin e studimeve të pavarura në aspektin e menaxhimit të emergjencave në lidhje me makinat dhe pajisjet teknike</li> </ul>			
<b>METODOLOGJIA PËR REALIZIMIN E TEMAVE MËSIMORE</b>						
Prezantimi i temës mësimore në Power Point, ushtrime në fleta dhe tabelë.						
Përsëritja e temës paraprake nga grupi i caktuar i studentëve, analiza, hulumtime dhe ushtrime individuale dhe ekipore.						
Rast studimi apo detyrë (për orën e ushtrimeve) lidhur me temën e ligjëruar						
<b>KUSHTET PËR REALIZIMIN E TEMËS MËSIMORE</b>						
Salla e pajisur me kompjuter dhe projektor, tabela për ushtrimin e detyrave matematikore						
Mënyra e vlerësimit të studentit (në %):						
Prezantimi dhe puna grupore: 0-4 %			Vlerësimi në %		Nota përfundimtare	
Prezantim Individual: 0-3 %			91-100		10 (dhjetë)	
Aktiviteti: 0-3 %			81-90		9 (nëntë)	
Punim seminarik: 0-10 %						
Testi i I: 0-15 %						

Testi i II: 0-15 % Provim përfundimtar: 0-50%	71-80	8 (tetë)		
	61-70	7 (shtatë)		
	51-60	6 (gjashtë)		
<b>OBLIGIMET E STUDENTIT</b>				
Ligjërata	Ushtrime			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vijimi i ligjëratave</li> <li>Pjesëmarrje aktive,</li> <li>Punime seminarike, projekte,</li> <li>Pjesëmarrje ne teste dhe ushtrime,</li> <li>Provim përfundimtar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pjesëmarrje ne ushtrime</li> <li>Puna individuale dhe grupore ne raste studimi,</li> <li>Pjesëmarrje diskutime.</li> </ul>			
<b>NGARKESA E STUDENTIT PËR LËNDËN</b>				
<b>Aktiviteti</b>	<b>Orë</b>	<b>Ditë/Javë</b>	<b>Gjithsejtë</b>	
Ligjërata	2	15	30	
Ushtrime	2	15	30	
Punë Praktike	5	1	5	
Kontakte me mësimdhënësin	1	15	15	
Ushtrime në teren	-	-	-	
Kolekfiume/seminare	5	2	10	
Detyra të shtëpisë	1	15	15	
Koha e studimit vetanak	1	15	15	
Përgatitja përfundimtare për provim	10	1	10	
Koha e kaluar ne vlerësime (teste, kuiz, provimi final)	5	2	10	
Projektet propozimet	5	2	10	
Vërejtje: 1 ECTS kredi = 25 orë angazhim, p.sh. nëse lënda i ka 6 ECTS kredi studenti duhet të ketë angazhim gjatë semestrit 150 orë		Ngarkesa totale:	<b>150</b>	
Java	<b>Ligjërata</b>		<b>Ushtrime</b>	
	Tema	Orët	Tema	Orët
1	<b>Java e parë</b> -Hyrje, Makinat dhe pajisjet teknike 1. "Pogonski strojevi-motori", M.Krleza, Zagreb, 2017, fq 1-5.	2	Ushtrime-Përsëritje e përmbajtjes së temave kryesore nga ligjërata hyrëse	2
2	<b>Java e dytë</b> -Vlerësimi i konformitetit të makinave dhe pajisjeve teknike 1."Atestiranjë strojeva i alata", Dejan Hajdinjak, Karlovac, 2016 fq 6-23	2	Ushtrime-Përsëritje mbi standardet dhe rregulloret e vlerësimit të konformitetit të makinave dhe pajisjeve teknike	2
3	<b>Java e tretë</b> -Pajisjet ngasëse me ujë, erë, nxehtësi dhe nga shtazët 1. "Pogonski strojevi-motori", M.Krleza, Zagreb, 2017, fq 5-13	2	Ushtrime-Përsëritje rreth pajisjeve ngasëse me ujë, erë, nxehtësi etj.	2
4	<b>Java e katërt</b> - Makinat dhe pajisjet për gjermim dhe ngarkim 1."Strojevi za iskope i utovar", Zdravko Linarić, Zagreb, 2015, fq 1-7	2	Ushtrime-Përsëritje mbi makinat dhe pajisjet teknike për gjermim, ngarkim dhe karakteristikat teknike të tyre	2
5	<b>Java e pestë</b> - Rendimenti i makinave standarde të gjermimit dhe ngarkimit 1."Strojevi za iskope i utovar", Zdravko Linarić, Zagreb, 2015, fq 7-20	2	Ushtrime-Përsëritje rreth rendimentit teknik dhe praktik të makinave të gjermimit dhe ngarkimit	2
6	<b>Java e gjashtë</b> – Buldozerët 1."Strojevi za iskope i utovar", Zdravko Linarić, Zagreb, 2015, fq 20 -32	2	Ushtrime-Përsëritje mbi buldozerët si pajisje për gjermim dhe ngarkim	2

7	<b>Testi i parë</b> <b>Java e shtatë</b> – Eskavatorët 1. "Strojevi za iskope i utovar", Zdravko Linarić, Zagreb, 2015, fq 33-42	2	Ushtrime-Përsëritje mbi eskavatorët si pajisje për gërmim dhe ngarkim	2
8	<b>Java e tetë</b> – Ngarkuesit 1. "Strojevi za iskope i utovar", Zdravko Linarić, Zagreb, 2015, fq 43-49	2	Ushtrime-Përsëritje mbi ngarkuesit si pajisje për gërmim dhe ngarkim	2
9	<b>Java e nëntë</b> – Dampërat 1. "Strojevi za iskope i utovar", Zdravko Linarić, Zagreb, 2015, fq 50-60	2	Ushtrime-Përsëritje mbi dampërat si makina për bartje dhe transport të materialeve në gjendje të ngurtë	2
10	<b>Java e dhjetë</b> - Detalet e pajisjeve ngasëse 1. "Strojevi za iskope i utovar", Zdravko Linarić, Zagreb, 2015, fq 61-94	2	Ushtrime-Përsëritje rreth detaleve dhe pajisjeve ngasëse, rëndësia e tyre	2
11	<b>Java e njëmbëdhjetë</b> - Pajisjet për transmision 1. "Pogonski strojevi-motori", M.Krleza, Zagreb, 2017, fq 95-110	2	Ushtrime-Përsëritje rreth pajisjeve të transmisionit dhe rëndësisë së tyre në makinat dhe pajisjet ngasëse	1
12	<b>Java e dymbëdhjetë</b> – Reduktorët 1. "Pogonski strojevi-motori", M.Krleza, Zagreb, 2017, fq 111-115	2	Ushtrime-Përsëritje rreth pajisjeve të reduktorëve dhe rëndësisë së tyre në makinat dhe pajisjet ngasëse	1
13	<b>Testi i dytë</b> <b>Java e trembëdhjetë</b> – Pajisjet për frenim 1. "Pogonski strojevi-motori", M.Krleza, Zagreb, 2017, fq 116-125	2	Ushtrime-Përsëritje rreth pajisjeve për frenim dhe rëndësisë së tyre në makinat dhe pajisjet ngasëse	2
14	<b>Java e katërbëdhjetë</b> - Pajisjet për drejtim 1. "Pogonski strojevi-motori", M.Krleza, Zagreb, 2017, fq 126-140	2	Ushtrime-Përsëritje rreth pajisjeve për drejtim dhe rëndësisë së tyre në makinat dhe pajisjet ngasëse	2
15	<b>Java e pesëmbëdhjetë</b> - Pajisje elektrike të makinat ngasëse 1. "Pogonski strojevi-motori", M.Krleza, Zagreb, 2017, fq 141-150	2	Ushtrime-Përsëritje rreth pajisjeve elektrike të makinat ngasëse dhe rëndësisë së tyre për punë	2

#### LITERATURA

##### Literatura bazë:

1. "Pogonski strojevi-motori", M.Krleza, Zagreb, 2017
2. "Strojevi za iskope i utovar", Zdravko Linarić, Zagreb, 2015
3. Atestiranjë strojeva i alata, Dejan Hajdinjak, Karlovac, 2016

##### Literatura shtesë:

1. "Makinat dhe Pajisjet Teknike", Kolegji BIZNESI Prishtinë, Xhevat Berisha, Prishtinë, 2011
2. "Termoteknika", Universiteti i Tiranës, I.Demneri, A.Shtjefni, R.Karapici, Tiranë, 2003
3. "Makina II", Universiteti i Tiranës, H.Agolli, N.Pema, A.Kodra, Tiranë, 1988
4. "Machinery's Handbook", 27th Edition, ERIK OBERG, FRANKLIN D. JONES, HOLBROOK L. HORTON, AND HENRY H. RYFFEL, New York, 2004

#### VËREJTJE

Për çdo temë mësimore, studentët do të pajisen me materiale të nevojshme në gjuhën shqipe. Në fund të çdo ore mësimore, grupet e caktuara të studentëve do të angazhohen me detyrë apo rast studimi lidhur me temën e ligjëruar. *Rezultatet e arritura nga ajo detyrë, grupet e studentëve duhet t'i prezantojnë dhe diskutojnë ato në orën e ushtrimeve.*

## VËREJTJE PËR STUDENTIN

- Para së gjithash, studenti duhet të jetë i ndërgjegjshëm dhe të respektojë institucionin dhe rregullat shkollore;
- Duhet të respektojë orarin e ligjëratave, ushtrimeve dhe punimet seminarike, të jetë i vëmendshëm në orën mësimore;
- Është i obliguar posedimi dhe paraqitja e indeksit në teste dhe provim;
- Gjatë hartimit të punimeve seminarike, studenti duhet ti përmbahet udhëzimeve të dhëna nga mësuesi për realizimin e hulumtues dhe teknik të punimit;
- Testet dhe provimet vlerësohen individualisht për secilin student. Prandaj, studentet duhet të përqendrohen vetëm në njohuritë personale.
- Shkelja eventuale e këtyre parimeve etike (rregullave) ndëshkohet konform normave të parapara me ligj.

**Profesori i lëndës:**

---

**Prof. Ass. Dr. Ibush Luzha**