UNIVERSITETI - UNIVERSITY
"ISA BOLETINI"
MITROVICË
Fakulteti i Teknologjisë Ushqimore

Modeli i Programit mësimor të lëndës (Syllabusi)		
Fakulteti:	Fakulteti i Teknologjisë Ushqimore	
Departamenti:	Teknologji	
Programi:	Teknologji	
Specializimi:	-	
Niveli:	Bachelor	
Kodi i lëndës:	208. T.I	
Lënda:	Detalet e makinave	
Statusi i lëndës:	Zgjedhore	
Semestri:	III	
Fondi i orëve:	2+2	
ECTS:	4	
Orari/Salla	Sipas orarit të shpallur në Web faqe të UIBM	
Viti akademik:	2024/25	
Mësimdhënës/e:	Prof.Dr. Ahmet Latifi	
Asistent/e:		
Kontaktet:		
Email:	ahmet.latifi@umib.net	
Telefon:	+383 (0)	

PERMBAJTJE	Tolerancat, pozita e fushave toleruese, llojet e vendosjeve, Aftësia bartëse e pjesëve makinerike, pjesët makinerike të ngarkuara me ngarkesa statike, Ushtrime numerike nga tolerancat dhe pregaditjet për testin e I dhe detyrën e parë grafike, Lidhjet e pjesëve makinerike (Lidhjet filetore), Lidhjet e lëvizshme dhe të palëvizshme filetore (Bulonat, dadot, kaçavidat), Ngarkesat dhe rrekjet e lidhjeve të palëvizshme filetore-lidhjeve me bulona-kalkulimi i lidhjeve të palëvizshme filetore (lidhjeve me bulona), Lidhjet me ribatina, lidhjet e salduara, Sustat, veçorit themelore dhe ndarja, gypat dhe armatura gypore, Transmetuesit-transmetuesit me frikcion, Forcat e transmetuesve me rripa dhe kalkulimi i rripave, Transmetuesit me zinxhirë-veçorit kryesore dhe përdorimi.
QËLLIMI	Njohja e studentëve me rëndësinë dhe rolin e detaleve të makinave, aftësimi lidhur me mënyrën e përdorimit dhe përfitimit të pjesëve të ndryshme të cilat kanë përdorim të gjerë në jetën e përditshme si dhe vizitat që organizohen për njoftimin konkret me konstruksione të ndryshme.
ARRITSHMËRIA	Pas përfundimit të këtij kursi (lënde) studenti do të jetë në gjendje: Të dinë çka është toleranca, si shënohet, njësit për matje. Të dinë llojet e vendosjeve, llogaritja dhe zbatimi i tyre në praktikë. Të këtë njohuri për aftësitë bartëse të pjesëve të ndryshme makinerike dhe faktorët me ndikim më të madh, Të dallon llojet e lidhjeve të pjesëve të ndryshme makinerike, llogaritjen dhe mënyrën e përpunimit. Të dallon llojet e transmetuesve dhe mënyrën e llogaritjes dhe zgjedhjes së tyre. Të merr përgjegjësi për projektimin dhe mënyrën e përpunimit të mekanizmave të ndryshëm

PROGRAMI	**Javët**	**Tema**
	Java - I	Hyrje
	Java - II	Tolerancat, pozita e fushave toleruese, llojet e vendosjeve
	Java - III	Aftësia bartëse e pjesëve makinerike
	Java - IV	Pjesët makinerike të ngarkuara me ngarkesa statike
	Java – V	Ushtrime numerike nga tolerancat dhe pregaditjet për testin e I dhe detyrën e parë grafike
	Java - VI	Lidhjet e pjesëve makinerike (Lidhjet filetore)
	Java - VII	Lidhjet e lëvizshme dhe të palëvizshme filetore (Bulonat, dadot, kaçavidat),
	Java - VIII	Ngarkesat dhe rrekjet e lidhjeve të palëvizshme filetore-lidhjeve me bulona
	Java - IX	Kalkulimi i lidhjeve të palëvizshme filetore (lidhjeve me bulona)
	Java – X	Lidhjet me ribatina
	Java - XI	Lidhjet e salduara
	Java - XII	Sustat, veçorit themelore dhe ndarja, gypat dhe armatura gypore
	Java - XIII	Transmetuesit-transmetuesit me frikcion
	Java - XIV	Forcat e transmetuesve me rripa dhe kalkulimi i rripave
	Java - XV	Transmetuesit me zinxhirë-veçorit kryesore dhe përdorimi
LITERATURA	**Literatura themelore:** 1. Nijazi IBRAHIMI, Detalet e Makinave I, PRISHTINË,2004, **Literatura plotësuese:** 1. Azem KYÇYKU, Udhëzime për detyra grafike, FIM, PRISHTINË 2007	
METODOLOGJIA E MËSIMDHËNJËS	Mësimdhënje e drejtpërdrejtë (përmes shpjegimit, ushtrimeve praktike dhe detyrave numerike). Mësimdhënje përmes demonstrimit dhe eksperimentit. Të mësuarit përmes projekteve, punimit të seminareve, vetëvlerësimeve periodike, punëve kërkimore dhe vetë hulumtimi. Të gjitha këto do të realizohet në aspektin teorik dhe praktik duke i prezantuar materialet në formën audiovizule përmes teknologjisë elektronike me programet aplikative statistikore. Në aspektin teorik do të ofrohen njohuri të përgjithshme. shkencore, bazuar në literaturën bashkëkohore.	

	Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit – 1 ECTS kredi = 25 orë)			
	Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
	Ligjërata	2	15	30
	Ushtrime	2	15	30
	Konsultime me mësimdhënësin/asistenten	1	4	4
	Kolokiume/seminare	2	2	4
	Detyra të pavarura			
	Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	1	15	15
	Përgatitja përfundimtare për provim	1	10	10
	Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final	1	5	5
	Projektet, prezantimet, etj	1	2	2
	Totali			100= 4 ECTS
VLERËSIMI	**Metodat e vlerësimit** Vlerësimi në % Vlerësimi i testit të parë 20 % Vlerësimi i testit të dytë 20 % Punimi seminarik 20 % Provimi final 40 % Totali 100%			
POLITIKAT AKADEMIKE	Studenti është i obliguar të vijojë ligjërata dhe ushtrime. Plagjiatura dhe kopjimi në provime janë të dënueshme sipas statutit dhe rregulloreve të tjera te universitetit. Kodi e mirësjelljes vlen si për studentët ashtu edhe për mësimdhënësit.			

Mitrovicë

Bartës/e i/e lëndës:
Prof. Dr. Ahmet Latifi

_____/_____/____

_____
(Emër Mbiemër)

_____
(Nënshkrimi)