



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
UNIVERSITETI "ISMAIL QEMALI" – VLORË
FAKULTETI I SHKENCAVE TEKNIKE

Adresa: Sheshi 'Pavarësia', Skelë-Vlorë
Tel.Fax: ++35533222288

Faqja Web: www.univlora.edu.al
e-mail: info@univlora.edu.al

PROGRAMI I STUDIMIT TË CIKLIT TË PARË

BACHELOR NË INXHINIERI MEKANIKE

Hapur me VKM Nr. 832, datë 04.06.2008

Plani mësimor

MIRATUAR NË MBLEDHJEN E KËSHILLIT TË FAKULTETIT TË SHKENCAVE TEKNIKE,

NR.05, DATË 06.06.2012

MIRATUAR NË MBLEDHJEN E SENATIT TË UNIVERSITETIT "ISMAIL QEMALI"

NR. 23, DATË 18.09.2012

PLANI I STUDIMIT DHE PLANI MËSIMOR

Cikli i studimit:	Cikli i Parë i Studimit
Emërtimi i diplomës:	Bachelor në Inxhinieri Mekanike
Kohëzgjatja e programit të studimit:	3 vite / 6 semestra
Forma e studimit:	Studime me kohë të plotë
Elementët përbërës të planit mësimor	
Kredite/vit	60 ECTS
Kredite gjithsej	180 ECTS
Ngarkesa totale në auditor / vit	615 - 600 – 555 orë në auditor
Ngarkesa mësimore në orë / javë	20 - 25 orë në auditor
Ngarkesa totale jashtë auditorit / vit	885-900-945 orë punë mësimore e studentit
Format e mësimdhënies	Leksione Seminare Ushtrime Laboratore Praktika mësimore/profesionale Projekte/Detyra kursi

Lëndë të detyrueshme				
Disiplina e formimit të përgjithshëm (48 kredite)	1	MAT 154	Kalkulus 1	8 kredite
		MAT 155	Kalkulus 2	8 kredite
	2	MAT 285	Ekuacione Diferenciale 1	8 kredite
	3	FIZ 151	Fizikë 1	8 kredite
		FIZ 152	Fizikë 2	8 kredite
	4	KIM 143	Kimi e Përgjithëshme	8 kredite
Disiplina të formimit karakterizues të programit (86 kredite)	5	MEK 208	Vizatim Inxhinierik	8 kredite
	6	MEK 222	Mekanikë Inxhinierike	8 kredite
	7	MEK 250	Bazat e Inxhinierisë Termike	6 kredite
	8	MEK 231	Mekanika Fluide	8 kredite
	9	MEK 261	Mekanike e Materialeve	8 kredite
	10	MEK 321	Vibrimet dhe Kontrolli	8 kredite
	11	MEK 372	Teknologjia e Materialeve	8 kredite
	12	MEK 356	Motorat me Djegie të Brendëshme	6 kredite
	13	EE 375	Mekatronikë	6 kredite
	14	MEK 386	Projektimi i Sistemeve Mekanike	6 kredite
	15	MEK 382	Projektimi i Sistemeve Fluidike dhe Termike	6 kredite
Disiplina formuese dhe integruese (22 kredite)	17	MEK 388	Aplikime Kompjuterike në Inxhinierinë Mekanike	8 kredite
	18	CS 131	Hyrje në Programim	8 kredite
	19	EGR 120	Grafikë Inxhinierike	6 kredite
Veprimtari formuese për njohjen e gjuhës së huaj dhe informatike (12 kredite)	20	ENGT 131	Anglisht 1	6 kredite
		ENGT 132	Anglisht 2	6 kredite
Lëndë me zgjedhje				
Disiplina formuese të zgjedhura nga studentët (6 kredite)	21	EGR 280	Projektimi i Sistemeve Elektromekanike	6 kredite
		ECN 281	Bazat në Ekonomiks	
Përgatitja e Tezës së Diplomës (6 Kredite)	22	MEK 398	Tezë Diplome	6 kredite