



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
UNIVERSITETI "ISMAIL QEMALI" VLORË
FAKULTETI I SHKENCAVE TEKNIKE
DEPARTAMENTI I INXHINIERISE ELEKTRIKE



PROGRAM STUDIMI

BACHELOR NË INXHINIERI ELEKTRIKE

HAPUR ME VKM Nr.124, date 17.02.2010

Miratuar në Mbledhjen e Këshillit të Fakultetit të Shkencave Teknike,

Nr. 05, datë 06.06.2012

Miratuar në Mbledhjen e Senatit të Universitetit "Ismael Qemali",

Nr. 23, datë 18.09.2012

Cikli i studimit:	Cikli i Parë i Studimit
Emërtimi i diplomës:	Bachelor në Inxhinieri Elektrike
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	600 - 750 orë në auditor
Ngarkesa mësimore në orë / javë	20 - 25 orë në auditor
Ngarkesa totale jashtë auditorit / vit	750 - 900 orë punë mësimore e studentit
Format e mësimdhënies	Leksione Seminare Ushtrime Laboratore Praktika mësimore/profesionale Projekte/Detyra kursi

Bachelor në Inxhinieri Elektrike

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 175	Algjebër Lineare	8 kredite
	3	FIZ 151	Fizike 1	8 kredite
		FIZ 152	Fizike 2	8 kredite
4	KIM 143	Kimi e Përgjithshme	8 kredite	
Disiplina të formimit karakterizues të programit (90 kredite)	5	EGR 240	Elektronika Analoge	6 kredite
		EE 231	Elektronikë Industriale	6 kredite
	6	EE 230	Elektroteknike 1	6 kredite
		EE 232	Elektroteknike 2	6 kredite
	7	EE 240	Sisteme dhe Sinjale	8 kredite
	8	EE 345	Teknologjia e Materialeve Elektrike	6 kredite
	9	EE 346	Administrimi i Sistemeve Elektrike dhe Siguria	6 kredite
	10	EE 248	Bazat e Automatikës 1	6 kredite
	11	EE 361	Makina Elektrike	8 kredite
	12	EE 348	Bazat e Automatikës 2	8 kredite
	13	EE 350	Automatet Logjik të Programueshem	6 kredite
	14	MAT 254	Kalkulus 3	6 kredite
	15	EE 330	Shpërndarja dhe Përdorimi i Energjisë Elektrike	8 kredite
	16	MEK 251	Termodinamika e Aplikuar	4 kredite
	Disiplina formuese dhe integruese (10 kredite)	17	EGR 120	Grafikë Inxhinierike
EGR 220			Vizatim Teknik	4 kredite
Veprimtari formuese për njohjen e gjuhës së huaj dhe informatike (14 kredite)	18	ENGT 131	Anglisht 1	6 kredite
		ENGT 132	Anglisht 2	
		GERT 131	Gjermanisht 1	
		GERT 132	Gjermanisht 2	
		ITAT 131	Italisht 1	
	FRET 131	Frengjisht 1		
19	CS 131	Hyrje në Programim	8 kredite	
Lëndë me zgjedhje				
Disiplina formuese të zgjedhura nga studentë (12 kredite)	20	EE 370	Teknika e Sigurimit	6 kredite
		EGR 280	Projektimi i Sistemeve Elektromekanike	
	21	EE 337	Matje Elektrike	6 kredite
		EE 344	Hyrje në Sistemet Robotike	
Përgatitja e Tezës së Diplomës (6 Kredite)	22	EE 398	Tezë Diplome	6 kredite