



**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.

PROGRAMI I STUDIMIT TË CIKLIT TË PARË

BACHELOR NË MATEMATIKË

Hapur me VKM Nr. 832, datë 04.06.2008

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 Matematikë
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

Lëndë të detyrueshme

Disiplina e formimit të përgjithshëm (40 kredite)	1	MAT 154	Kalkulus 1	8
		MAT 155	Kalkulus 2	8
	2	FIZ 151	Fizikë 1	8
		FIZ 152	Fizikë 2	8
3	MAT 285	Ekuacione Diferenciale 1	8	
Disiplina e formimit karakterizues të programit (88 kredite)	4	MAT 170	Gjeometri	6
	5	MAT 375	Ekuacione Diferenciale 2	8
	6	MAT 330	Analizë Komplekse	8
	7	MAT 290	Topologji	6
	8	MAT 270	Algjebër Abstrakte 1	8
	9	MAT 250	Analizë Reale 1	8
	10	MAT 254	Kalkulus 3	6
	11	MAT 371	Algjebër Abstrakte 3	8
	12	MAT 370	Algjebër Abstrakte 2	8
	13	MAT 251	Analizë Reale 2	8
	14	MAT 361	Analizë Numerike	8
	Disiplina formuese dhe integrale (24 kredite)	15	MAT 387	Hyrje në Teorinë e Numrave
MAT 340			Kombinatorikë	3
16		MAT 226	Probabilitet dhe Statistikë	8
Disiplina formuese dhe integrale (24 kredite)	17	MAT 175	Algjebër Lineare	8
	18	MAT 263	Matematikë Diskrete	8
Veprimtari formuese për njohjen e gjuhës së huaj dhe informatike (14 kredite)	19	ENGT 131	Anglisht 1	6
		GERT 131	Gjermanisht 1	
		FRET 131	Frëngjisht 1	
		ITAT 131	Italisht 1	
	20	ENGT 132	Anglisht 2	8
Disiplina formuese të zgjedhura nga studentë (8 kredite)	21	CS 302	Kriptografi	8
		MAT 390	Teori Kodesh	
Përgatitja e Tezës së Diplomës (6 kredite)	22	MAT 398	Tezë Diplome	6

Lëndë me zgjedhje