



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 SHKENCA AKTUARISTIKE

Hapur me VKM Nr. 381, datë 12.05.2010

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 Shkenca Aktuaristike
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	FIN 120	Financë 1	8
	3	ECN 170	Mikroekonomi	8
Disiplina e formimit karakterizues të programit (96 kredite)	4	MAT 175	Algjebër Lineare	8
	5	FIN 220	Financë 2	8
	6	MTH 347	Modelimi i Riskut të Kredisë	8
	7	ECN 370	Ekonometri	8
	8	FIN 210	Kontabilitet Financiar	8
	9	ECN 270	Makroekonomi	8
	10	STAT 263	Statistikë e Aplikuar 1	6
	11	MAT 254	Kalkulus 3	6
		STAT 380	Aplikime të Analizë së Regresit	7
	12	FIN 317	Veprime Financiare të Korporatve	8
	13	FIN 318	Bazat e Pasurive të Paluajtshme	7
	14	MTH 340	Modelimi i të Ardhurave Fikse	8
15	MTH 221	Matematikë Financiare	8	
16	MAT 170	Gjeometri	6	
Disiplina formuese dhe integruese (16 kredite)	17	MAT 226	Probabilitet dhe Statistikë	8
	18	MAT 285	Ekuacione Diferenciale 1	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	
	ENGT 132	Anglisht 2		
20	CS 131	Hyrje në Programim	8	
Lëndë me zgjedhje				
Disiplina formuese të zgjedhura nga studentë (8 kredite)	21	MTH 200	Ekuacione Diferenciale Stokastike	8
		MTH 227	Ekuacione Diferenciale të Pjesëshme	
		MTH 322	Llogaritje dhe Simulime në Financë	
Përgatitja e Tezës së Diplomës (6 kredite)	22	MAT 398	Tezë Diplome	6

