



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 DYTË

MASTER I SHKENCAVE NË AKTUARISTIKË

Hapur me VKM Nr. 512, datë 08.11.2010

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 Dytë i Studimit
Emërtimi i diplomës:	Master i Shkencave në Aktuaristikë
Kohëzgjatja e programit të studimit:	2 vite / 4 semestra
Forma e studimit:	Studime me kohë të plotë
Elementët përbërës të planit mësimor	
Kredite/vit	60 ECTS
Kredite gjithsej	120 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 (10 kredite)	1	MTH 410	Metodat Kompjuterike në Financë	10
Disiplina e formimit karakterizues të programit (40 kredite)	2	MAT 421	Analiza 1	10
	3	MTH 450	Hyrje në Matematikë Financiare 1	10
	4	MTH 531	Modelet Aktuariale, Ngjarjet e Jetës 1	10
	5	MTH 541	Modelimi Aktuarial 1	10
Disiplina formuese dhe integruese (10 kredite)	6	MAT 553	Probabilitet dhe Statistikë	10
Veprimtari formuese për njohjen e gjuhës së huaj dhe informatike (10 kredite)	7	CS 446	Përdorimi i Teknologjisë në Mësimdhënie	10
Lëndë me zgjedhje				
Disiplina formuese të zgjedhura nga studentët (30 kredite)	12	MTH 421	Matematikë e Avancuar për Ekonominë	10
		MAT 422	Analiza 2	
		MAT 433	Metoda Numerike	
	13	STAT 441	Modelimi Financiar dhe Menaxhimi i Riskut	10
		MTH 451	Hyrje në Matematikë Financiare 2	
	14	MTH 532	Modelet Aktuariale, Ngjarjet e Jetës 2	10
MTH 542		Modelimi Aktuarial 2		
Përgatitja e Tezës së Diplomës (20 kredite)	13	MAT 598	Tezë Diplome	20