



**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 SHKENCA KOMPJUTACIONALE
Hapur me VKM Nr. 381, datë 12.05.2010**

Plani-mësimor miratuar me urdhër nr.05, datë 06.06.2012

PLANI I STUDIMIT DHE PLANI MËSIMOR

Cikli i studimit:	Cikli i Parë i Studimit
Emërtimi i diplomës:	Bachelor në Shkenca Kompjucionale
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

Lëndë të detyrueshme				
Disiplina e formimit të përgjithshëm (40 kredite)	1	MAT 154	Kalkulus 1	8 kredite
		MAT 155	Kalkulus 2	8 kredite
	2	MAT 175	Algjebër Lineare	8 kredite
	3	FIZ 151	Fizikë 1	8 kredite
	4	FIZ 152	Fizikë 2	8 kredite
Disiplina të formimit karakterizues të programit (92 kredite)	5	MAT 254	Kalkulus 3	6 kredite
	6	MAT 263	Matematike Diskrete	8 kredite
	7	CS 247	Hyrje në Rrjetat Kompjuterike	8 kredite
	8	CS 231	Programim në C++	8 kredite
		CS 232	Programim në Java	6 kredite
	9	CS 250	Sisteme Operative	8 kredite
	10	CS 240	Struktura të Dhënash dhe Algoritmike	8 kredite
	11	CS 302	Kriptografi	8 kredite
	12	CS 343	Teoria e Kompjutacionit	8 kredite
	13	MAT 361	Analizë Numerike	8 kredite
	14	CS 370	Hyrje në Inteligjencën Artificiale	8 kredite
15	MAT 390	Teori Kodesh	8 kredite	
Disiplina formuese dhe integruese (14 kredite)	16	CS 160	Sistemet Elektronike dhe Rrjetat Llogjike	6 kredite
	17	MAT 226	Probabilitet dhe Statistikë	8 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	
		FRET 131	Frëngjisht 1	
		ITAT 131	Italisht 1	
	19	CS 131	Hyrje në Programim	8 kredite
Lëndë me zgjedhje				
Disiplina formuese të zgjedhura nga studentët (14 kredite)	20	CS 323	Animacione Kompjuterike	6 kredite
		CS 322	Teknologjia dhe Multimedia Interaktive	
	21	CS 345	Baza të Dhënash	8 kredite

		CS 348	Arkitekturë Kompjuteri	
Përgatitja e Tezës së Diplomës (6 Kredite)	22	CS 398	Tezë Diplome	6 kredite