



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](http://www.univlora.edu.al)  
e-mail: [info@univlora.edu.al](mailto:info@univlora.edu.al)

**PROGRAMI I STUDIMIT TË CIKLIT TË DYTË**  
**MASTER I SHKENCAVE NË SHKENCA KOMPJUTERIKE**

**Hapur me Urdhër Nr. 512, datë 08.11.2010**

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



**PLANI I STUDIMIT DHE PLANI MËSIMOR**

Cikli i studimit:	<b>Cikli i Dytë i Studimit</b>
Emërtimi i diplomës:	<b>Master i Shkencave në Shkenca kompjuterike</b>
Kohëzgjatja e programit të studimit:	<b>2 vite / 4 semestra</b>
Forma e studimit:	<b>Studime me kohë të plotë</b>
<b>Elementët përbërës të planit mësimor</b>	
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 Projekte/Detyra kursi

<b>Lëndë të detyrueshme</b>				
<b>Disiplina e formimit të përgjithshëm (20 kredite )</b>	1	MAT 433	Metoda Numerike	10 kredite
	2	MAT 553	Probabilitet dhe Statistikë	10 kredite
<b>Disiplina të formimit karakterizues të programit (48 kredite)</b>	3	CS 450	Sisteme Operative	6 kredite
	4	CS 454	Sisteme të Menaxhimit të Bazave të të Dhenave	8 kredite
	5	CS 457	Rrjetat dhe Komunikimi i të Dhenave	8 kredite
	6	CS 485	Arkitektura e Avancuar Kompjuteri	8 kredite
	7	CS 550	Struktura e Gjuhëve të Programimit	6 kredite
	8	CS 453	Zhvillim dhe Programim Ëeb	6 kredite
	9	CS 560	Inxhinieria e Softuerit	6 kredite
<b>Disiplina formuese dhe integruese (16 kredite)</b>	10	CN 470	Inteligjenca Artificiale	8 kredite
	11	CN 508	Struktura të Avancuara të të Dhenave	8 kredite
<b>Lëndë me zgjedhje</b>				
<b>Disiplina formuese të zgjedhura nga studentët (14 kredite)</b>	12	CN 409	Çështje Speciale në Shkencat Kompjutacionale	6 kredite
		CN 408	Metoda për Zgjidhjen e Problemeve Shkencore	
	13	CS 555	Teknikat e Nxjerrjes së Njohurive	8 kredite
		CS 551	Ndërfaqe Përdoruesi	
		CN 502	Algoritmat Kriptografike dhe Siguria e Informacionit	
<b>Përgatitja e Tezës së Diplomës (22 Kredite)</b>	14	CS 598	Tezë Diplome	22 kredite