

STRUKTURA E PROGRAMIT STUDIMOR

Tabela 1. Lista e lëndëve sipas semestrave dhe viteve të studimit

Numri rendor	Kodi i lëndës	Emri i lëndës	Semestri	Fondi javor i orëve		ECTS
				L	U	
VITI I PARË						
1	23IMI21A010	Metodologjia e punës shkencorokërkimore	1	2	1	6
2	23IMI21A020	Kapituj të zgjedhur nga analiza matematike	1	2	1	6
3	23IMI21A030	Teorija e masës dhe integrimi	1	2	1	6
4	23IMI21A040	Matematika diskrete dhe zbatimi i saj në programim	1	2	1	6
5	23IMI21B0X0	Lëndë zgjedhore	1	2	1	6
6	23IMI22A010	Kapituj të përzgjedhur nga probabiliteti dhe statistika	2	2	1	6
7	23IMI22A020	Kapituj të përzgjedhur nga teoria e serive	2	2	1	6
8	23IMI22A030	Analiza funksionale	2	2	1	6
9	23IMI22A040	Teknikat e programimit	2	2	1	6
10	23IMI22B0X0	Lëndë zgjedhore	2	2	1	6
Orë totale (ligjerata/ushtrime) dhe ECTS për vit				20	10	60

Numri rendor	Kodi i lëndës	Emri i lëndës	Semestri	Fondi javor i orëve		ECTS
				L	U	
VITI I DYTË						
1	23IMI23A010	Analiza dhe dizajni i sistemeve softuerike	3	2	1	6
2	23IMI23A020	Kapituj të përzgjedhur nga algjebra dhe gjeometria	3	2	1	6
3	23IMI23A030	Algoritme të avancuara dhe strukturat e të dhënave	3	2	1	6
4	23IMI23A040	Projekt softuerik individual	3	2	1	6
5	23IMI23B0X0	Lëndë zgjedhore	3	2	1	6
6	23IMI24A010	Hyrje në Shkencën e të Dhënave	4	2	1	6
7	23IMI24A020	Teknologjitë e Internetit	4	2	1	6
8	23IMI24A030	Logjika matematikore dhe zbatimi i saj në programim	4	2	1	6
9	23IMI24A040	Temë masteri	4	2	1	6
10	23IMI24B0X0	Lëndë zgjedhore	4	2	1	6
Orë totale (ligjerata/ushtrime) dhe ECTS për vit				20	10	60

Tabela 2. Lëndë zgjedhore të programit të studimit

Lloji i lëndës zgjedhore	Numri
Lëndë zgjedhore nga lista e lëndëve zgjedhore të propozuara nga njësia	8
Lëndë zgjedhore të ofruara nga lista e lëndëve zgjedhore të Universitetit	0

Numri rendor	Kodi i lëndës	Emri i lëndës	Semestri	Fondi javor i orëve		ECTS	Njësia
				L	U		
1	23IMI21B050	Aplikimi i ICT-teknologjive të avancuara në arsim	1	2	1	6	FSHI
2	23IMI21B060	Arsimi krahasues dhe sistemet arsimore krahasuese	1	2	1	6	FSHI
3	23IMI22B050	Softuer arsimor për matematikë-informatikë	2	2	1	6	FSHI
4	23IMI22B060	Krijimi i përmbajtjeve digjitale edukative	2	2	1	6	FSHI
5	23IMI23B050	Teorija e lojërave	3	2	1	6	FSHI
6	23IMI23B060	Qasje bashkëkohore në studimin e përmbajtjeve të funksioneve, probabilitetit dhe statistikës	3	2	1	6	FSHI
7	23IMI24B050	Teknologjitë multimediale	4	2	1	6	FSHI
8	23IMI24B060	Praktikum nga matematika dhe informatika	4	2	1	6	FSHI
Gjithsejt:						48	