

## STRUKTURA E PROGRAMIT STUDIMOR

**Tabela 1.** Orari i lëndëve sipas semestrave dhe viteve të studimit

Nr	Kodi i lëndës	Emri i lëndës	Semestri	Fondi javor i orëve		ECTS
				L	U	
<b>VITI I PARË</b>						
1	21IIT11A010	Kalkulus 1	1	2	3	6
2	21IIT11A020	Bazat e programimit	1	2	3	6
3	21IIT11A030	Teknika digjitale	1	2	3	6
4	21IIT11A040	Teknologjitë e internetit	1	2	3	6
5	21IIT11B0X0	Lëndë zgjedhore	1	2	3	6
6	21IIT12A011	Kalkulus 2	2	2	3	6
7	21IIT12A021	Programim i orientuar në objekte	2	2	3	6
8	21IIT12A031	Logjika Digjitale	2	2	3	6
9	21IIT12A041	Algoritmet dhe strukturat e të dhënave	2	2	3	6
10	21IIT12B0XX	Lëndë zgjedhore	2	2	3	6
<b>Orë totale (ligjerata/ushtrime) dhe ECTS për vit</b>				20	30	60

Nr	Kodi i lëndës	Emri i lëndës	Semestri	Fondi javor i orëve		ECTS
				L	U	
<b>VITI I DYTË</b>						
1	21IIT13A012	Arkitektura dhe organizimi i kompjuterëve	3	2	3	6
2	21IIT13A022	Programim Vizual	3	2	3	6
3	21IIT13A032	Bazat e probabilitetit dhe statistikës	3	2	3	6
4	21IIT13A042	Internet programim	3	2	3	6
5	21IIT13B0X2	Lëndë zgjedhore	3	2	3	6
6	21IIT14A012	Matematikë diskrete dhe aplikimet e saj	4	2	3	6
7	21IIT14A023	Inxhinieria softuerike	4	2	3	6
8	21IIT14A032	Bazat e të dhënave	4	2	3	6
9	21IIT14A040	Gjuhë maqedone dhe shkrimi akademik	4	2	3	6
10	21IIT14B0XX	Lëndë zgjedhore	4	2	3	6
<b>Orë totale (ligjerata/ushtrime) dhe ECTS për vit</b>				20	30	60

Nr	Kodi i lëndës	Emri i lëndës	Semestri	Fondi javor i orëve		ECTS
				L	U	
<b>VITI I TRETË</b>						
1	21IIT15A012	Algoritme të avancuara	5	2	3	6
2	21IIT15A023	Hyrje në kriptografi	5	2	3	6
3	21IIT15A032	Grafikë dhe vizuelizim	5	2	3	6
4	21IIT15A043	Sistemet operative	5	2	3	6
5	21IIT15B0X2	Lëndë zgjedhore	5	2	3	6
6	21IIT16A013	Minimi i të dhënave	6	2	3	6
7	21IIT16A024	Menaxhimi i projekteve softuerike	6	2	3	6
8	21IIT16A033	Sistemet e informacionit	6	2	3	6
9	21IIT16A043	Sistemet mikrokompjuterike	6	2	3	6
10	21IIT16B0XX	Lëndë zgjedhore	6	2	3	6
<b>Orë totale (ligjerata/ushtrime) dhe ECTS për vit</b>				20	30	60

Nr	Kodi i lëndës	Emri i lëndës	Semestri	Fondi javor i orëve		ECTS
				L	U	
<b>VITI I KATËRT</b>						
1	21IIT17A012	Modelim dhe simulime	7	2	3	6
2	21IIT17A024	Dizajni dhe arkitektura softuerike	7	2	3	6
3	21IIT17A033	Hulumtimet operacionale	7	2	3	6
4	21IIT17A043	Dizajnimi i kompajlerëve	7	2	3	6
5	21IIT17B0XX	Lëndë zgjedhore	7	2	3	6
6	21IIT18A014	Siguria kompjuterike	8	2	3	6
7	21IIT18A023	Inteligjenca artificiale	8	2	3	6
8	21IIT18A033	Sistemet e shpërndara dhe përpunimi në Cloud	8	2	3	6
9	21IIT18A040	Teme diplome	8	2	3	6
10	21IIT18B0XX	Lëndë zgjedhore	8	2	3	6
<b>Orë totale (ligjerata/ushtrime) dhe ECTS për vit</b>						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		16
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	21IIT11B050	Gjuhë angleze 1	1	2	3	6	FSHI
2	21IIT11B060	Bazat e Web dizajnit	1	2	3	6	FSHI
3	21IIT12B051	Gjuhë angleze 2	2	2	3	6	FSHI
4	21IIT12B060	Elementet elektronike kompjuterike	2	2	3	6	FSHI
5	21IIT13B052	Programim i lojrave	3	2	3	6	FSHI
6	21IIT13B062	Programimi në gjuhët skriptuese 1	3	2	3	6	FSHI
7	21IIT14B051	Rrjetat kompjuterike	4	2	3	6	FSHI
8	21IIT14B060	Veglat multimediale	4	2	3	6	FSHI
9	21IIT15B052	Programimi në paisjet mobile	5	2	3	6	FSHI
10	21IIT15B062	Programim në Java	5	2	3	6	FSHI
11	21IIT16B053	Programimi në gjuhët skriptuese 2	6	2	3	6	FSHI
12	21IIT16B060	Tregtia elektronike dhe mobile	6	2	3	6	FSHI
13	21IIT17B052	Protokolet e rrjetave	7	2	3	6	FSHI
14	21IIT17B063	Teorija e grafeve dhe aplikimi i saj	7	2	3	6	FSHI
15	21IIT18B050	Etika	8	2	3	6	FSHI
16	21IIT18B063	Baza e të dhënave të avancuara	8	2	3	6	FSHI
<b>Gjithsej:</b>						96	