

STRUKTURA E PROGRAMIT STUDIMOR

Tabela 1. Orari i 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	21ICS11A010	Kalkulus 1	1	2	3	6
2	21ICS11A020	Bazat e programimit	1	2	3	6
3	21ICS11A030	Teknika digjitale	1	2	3	6
4	21ICS11A040	Teknologjitë e internetit	1	2	3	6
5	21ICS11B0X0	Lëndë zgjedhore	1	2	3	6
6	21ICS12A011	Kalkulus 2	2	2	3	6
7	21ICS12A021	Programim i orientuar në objekte	2	2	3	6
8	21ICS12A031	Logjika Digjitale	2	2	3	6
9	21ICS12A041	Algoritmet dhe strukturat e të dhënave	2	2	3	6
10	21ICS12A0XX	Lëndë zgjedhore	2	2	3	6
Orë totale (ligjerata/ushtrime) dhe ECTS për vit				20	30	60

Numri rendor	Kodi i lëndës	Emri i lëndës	Semestri	Fondi javor i orëve		ECTS
				L	U	
VITI I DYTË						
1	21ICS13A012	Arkitektura dhe organizimi i kompjuterëve	3	2	3	6
2	21ICS13A022	Programim Vizual	3	2	3	6
3	21ICS13A032	Bazat e probabilitetit dhe statistikës	3	2	3	6
4	21ICS13A042	Internet programim	3	2	3	6
5	21ICS13B0X2	Lëndë zgjedhore	3	2	3	6
6	21ICS14A012	Matematikë diskrete dhe aplikimet e saj	4	2	3	6
7	21ICS14A023	Inxhinieria softuerike	4	2	3	6
8	21ICS14A032	Bazat e të dhënave	4	2	3	6
9	21ICC14A041	Gjuhë maqedone dhe shkrimi akademik	4	2	3	6
10	21ICS14B0XX	Lëndë zgjedhore	4	2	3	6
Orë totale (ligjerata/ushtrime) dhe ECTS për vit				20	30	60

Numri rendor	Kodi i lëndës	Emri i lëndës	Semestri	Fondi javor i orëve		ECTS
				L	U	
VITI I TRETË						
1	21ICS15A012	Algoritme të avancuara	5	2	3	6
2	21ICS15A023	Hyrje në kriptografi	5	2	3	6
3	21ICS15A032	Grafikë dhe vizuelizim	5	2	3	6
4	21ICS15A043	Sistemet operative	5	2	3	6
5	21ICS15B0X2	Lëndë zgjedhore	5	2	3	6
6	21ICS16A013	Minimi i të dhënave	6	2	3	6
7	21ICS16A024	Menaxhimi i projekteve softuerike	6	2	3	6
8	21ICS16A033	Sistemet e informacionit	6	2	3	6
9	21ICS16A043	Sistemet mikrokomputerike	6	2	3	6
10	21ICS16B0XX	Lëndë zgjedhore	6	2	3	6
Orë totale (ligjerata/ushtrime) dhe ECTS për vit				20	30	60

Numri rendor	Kodi i lëndës	Emri i lëndës	Semestri	Fondi javor i orëve		ECTS
				L	U	
VITI I KATËRT						
1	21ICS17A014	Sisteme me performansa të larta	7	2	3	6
2	21ICS17A024	Analiza e të dhënave	7	2	3	6
3	21ICS17A033	Robotika	7	2	3	6
4	21ICS17A043	Dizajnimi I kompjuterëve	7	2	3	6
5	21ICS17B0XX	Lëndë zgjedhore	7	2	3	6
6	21ICS18A014	Siguria kompjuterike	8	2	3	6
7	21ICS18A023	Intelegjenca artificiale	8	2	3	6
8	21ICS18A034	Sisteme të avancuara dhe rrjete pa tel	8	2	3	6
9	21ICS18A040	Temë diplome	8	2	3	6
10	21ICS18B0XX	Lëndë zgjedhore	8	2	3	6
Orë totale (ligjerata/ushtrime) dhe ECTS për vit				20	30	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	21ICS11B050	Gjuhë angleze 1	1	2	3	6	FSHI
2	21ICS11B060	Bazat e Web dizajnit	1	2	3	6	FSHI
3	21ICS12B051	Gjuhë angleze 2	2	2	3	6	FSHI
4	21ICS12B060	Elementet elektronike kompjuterike	2	2	3	6	FSHI
5	21ICS13B052	Programim i lojrave	3	2	3	6	FSHI
6	21ICS13B062	Programimi në gjuhët skriptuese 1	3	2	3	6	FSHI
7	21ICS14B051	Rrjetat kompjuterike	4	2	3	6	FSHI
8	21ICS14B060	Veglat multimediale	4	2	3	6	FSHI
9	21ICS15B052	Programimi në paisjet mobile	5	2	3	6	FSHI
10	21ICS15B062	Programim në Java	5	2	3	6	FSHI
11	21ICS16B053	Programimi në gjuhët skriptuese 2	6	2	3	6	FSHI
12	21ICS16B060	Tregtia elektronike dhe mobile	6	2	3	6	FSHI
13	21ICS17B053	Metodat formale	7	2	3	6	FSHI
14	21ICS17B064	Dizajni dhe arkitektura softuerike	7	2	3	6	FSHI
15	21ICS18B053	Sistemet e shpërndara dhe përpunimi në Cloud	8	2	3	6	FSHI
16	21ICS18B053	Baza e të dhënave të avancuara	8	2	3	6	FSHI
				Gjithsej:		96	FSHI