

**FAKULTETI I SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE
INFORMATIKË**

Numri rendor i lëndës në katror
tregon lëndën që është parakusht
dëgjim provim

Nr.	Lënda	ECTS	Statusi	Semestri	Numri rendor i lëndës në katror tregon lëndën që është parakusht dëgjim	provim
1	Hyrje në TI	5	O	1		
2	Programimi 1	7	O	1		
3	Qarqet Logjike 1	6	O	1		
4	Kalkulus 1	5	O	1		
5	Strukturat Diskrete 1	5	O	1		
6	Gjuhë Angleze 1	2	Z	1		
7	Gjuhë gjermane 1	2	Z	1		
8	Gjuhë frenge 1	2	Z	1		
9	Programimi 2	7	O	2	2	2
10	Qarqet Logjike 2	7	O	2	3	3
11	Kalkulus 2	5	O	2	4	4
12	Strukturat Diskrete 2	5	O	2	5	5
13	Gjuhë angleze 2	2	Z	2	6	6
14	Gjuhë gjermane 2	2	Z	2	7	7
15	Gjuhë frenge 2	2	Z	2	8	8
16	Internet	4	Z	2		1
17	Aplikaconet kompiuterike	4	Z	2		
18	Struktura e të dhënave	6	O	3		2
19	Bazat e të dhënave	6	O	3		1
20	Arkitektura e Kompjuterëve	6	O	3		1
21	Probabilitet dhe statistikë	4	O	3		
22	Web Dizajn	4	Z	3		16
23	Fizika	4	Z	3		
24	Kalkulus 3	4	Z	3	11	11
25	Strukturat Diskrete 3	4	Z	3	12	12
26	Programimi në objekte dhe vizuel	6	O	4		9
27	Sistemet Operative	6	O	4		20
28	Teknologjitë multimediale	6	O	4		
29	e-Biznes	5	O	4		
30	Futboll i vogël	2	OP	4		
31	Teoria e algoritmeve	5	Z	4		9
32	Shkrim akademik	5	Z	4		
33	Rrjetat kompiuterike	6	O	5		
34	Inxhinieria softuerike	6	O	5		
35	Pedagogji me didaktikë	2	O	5		
36	Etika në biznes	2	OP	5		
37	Web programim	7	Z	5		26
38	Interaksioni njeri-kompjuter	7	Z	5		
39	Softuer aplikativ	7	Z	5		
40	Etika në TI	7	Z	5		
41	Grafika kompiuterike	6	O	6		
42	Mësimi elektronik	7	O	6		

43	Psikologji	2	O	6		
44	Komunikimi dhe marrëdhënia me publikun	3	OP	6		
45	Teoria e informacioneve	6	Z	6		
46	Kompjuterët në arsim	6	Z	6		
47	Modulim dhe simulim	6	Z	6		
48	Sistemet e informacionit	6	Z	6		45
49	Sistemi operativ i rrjetave dhe softueri i rrjetav	6	Z	6		27, 33
50	Softuer arsimor	6	O	7		
51	Metodika në mësimdhënien e informatikës me hospitim	5	O	7		
52	Mësimi në distancë	6	O	7		
53	Lojërat elementare	3	OP	7		
54	Teoria e kodimit dhe kriptografia	5	Z	7		26
55	Përpunimi digjital i sinjalit	5	Z	7		
56	Programimi i lojërave kompjuterike	5	Z	7		
57	Sistemet e komunikimit dhe teknologjive në a	5	Z	7		
58	Menaxhimi me projektet softuerike	5	O	8		34
59	Menaxhimi me rrjetin kompjuterike	5	O	8		33
60	Metodat e intelegjencës biznesore	4	O	8		
61	Punim Diplome	6	O	8		
62	Gjuhë shqipe	2	OP	8		
63	Hulumtimi operacional	4	Z	8		
64	Programimi në MATLAB	4	Z	8	9	9
65	Sistemet kompjuterike në arsim	4	Z	8		
66	Intelegjenca artificiale	4	Z	8		
67	Teknologjitë pa tel	4	Z	8		
	PROFESIONAL					
32	Elektronika	5	Z	4		
33	Rrjetat kompjuterike	6	O	5		
34	Inxhinieria softuerike	6	O	5		
35	Web Programim	6	O	5		26
36	Etika në biznes	2	OP	5		
37	Etika në TI	5	Z	5		
38	Interaksioni njeri-kompjuter	5	Z	5		
39	Përpunimi digjital i sinjalit	5	Z	5		32
40	Bioinformatika	5	Z	5		
41	XML dhe baza e të dhënave	5	Z	5		19
42	Grafika kompjuterike	6	O	6		
43	Teoria e informacioneve	6	O	6		
44	Komponentët softuerike	5	O	6		26, 34
45	Komunikimi dhe marrëdhënia me publikun	3	OP	6		
46	Mësimi elektronik	5	Z	6		
47	Sistemet e informacionit	5	Z	6		43
48	Menaxhimi i sistemeve të informacionit	5	Z	6		43
49	Sistemet kompjuterike bashkëkohore	5	Z	6		43
50	Sistemi operativ i rrjetave dhe softueri i rrjetav	5	Z	6		27, 33
51	Modulim dhe simulim	5	Z	6		
52	Softuer sistemor	6	O	7		27
53	Dizajni dhe analiza e algoritmeve	7	O	7		31
54	Lojërat elementare	2	OP	7		
55	Data Mining	5	Z	7		
56	Teknologjitë pa tela	5	Z	7		
57	Robotika	5	Z	7		
58	Intelegjenca biznesore	5	Z	7		
59	Bazat e avacuara të të dhënave	5	Z	7		19

60	Mikroprocesorët dhe mikrokontrollorët	5	Z	7	20, 32
61	Siguria dhe mirëmbajtja e rrjetave	5	Z	7	33
62	Inteligjenca artificiale	5	O	8	
63	Menaxhimi me projektet softuerike	4	O	8	34
64	Teoria e kodimit dhe kriptografia	5	O	8	26
65	Punimi i diplomës	6	O	8	
66	Gjuhë shqipe	2	OP	8	
67	Rrjetat neurale	4	Z	8	33
68	Metodat e intelegjencës biznesore	4	Z	8	58
69	Sistemet intelegjente	4	Z	8	26
70	Programimi i lojërave kompjuterike	4	Z	8	26
71	Kompajlim dhe interpretim	4	Z	8	
72	Sistemet paralele	4	Z	8	26
73	Zhvillimi i sistemeve interaktive	4	Z	8	
74	Sistemet inteligjente	4	Z	8	
75	Drejhtësia dhe çështjet e brendshme në BE	2	OP	6	
76	Ndihma e parë mjekësore	2	OP	3	