

FAKULTETI I SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE
MATEMATIKË

Nr.	Lënda	ECTS	Statusi	Semestri	Numri rendor i lëndës në katror treon lëndën që është parakusht	
					dëgjim	provim
1	ANALIZË MATEMATIKE IA	9	O	1		
2	ALGJEBËR VEKTORIALE	7	O	1		
3	BASHKËSITË DHE LOGJIKA	7	O	1		
4	HYRJE NË INFORMATIKË	5	O	1		
5	GJUHË ANGLEZE I	2	Z	1		
6	GJUHË GJERMANE I	2	Z	1		
7	GJUHË FRËNGE I	2	Z	1		
8	ANALIZË MATEMATIKE IB	9	O	2	1	1
9	GJEOMETRI ANALITIKE	7	O	2	2	2
10	ALGJEBËR LINEARE I	7	O	2		
11	PROGRAMIM I	5	O	2	4	
12	GJUHË ANGLEZE II	2	Z	2	5	5
13	GJUHË GJERMANE II	2	Z	2	6	6
14	GJUHË FRËNGE II	2	Z	2	7	7
15	ANALIZË MATEMATIKE IIA	9	O	3	8	8
16	ALGJEBËR I	6	O	3		
17	ALGJEBËR LINEARE II	5	O	3	10	10
18	PROGRAMIM II	4	Z	3	11	11
19	KOMBINATORIKA	4	Z	3		3
20	MATEMATIKË DISKRETE	4	Z	3		3, 10
21	HYRJE NË FILOZOFI	2	OP	3		
22	ANALIZË MATEMATIKE IIB	9	O	4	15	15
23	TRANSFORMIME GJEOMETRIKE	6	O	4		
24	FIZIKA I	5	O	4		
25	STRUKTURA E TË DHËNAVE	4	Z	4		
26	SHFRYTËZIMI I KOMPJUTEREVE NË MATEMATIKË	4	Z	4		
27	ANALIZË VEKTORIALE	4	Z	4	1,8,15	
28	PROGRAMIM LINEAR	4	Z	4	10	
29	FUTBOLL I VOGËL	2	OP	4		
30	EKUACIONET DIFERENCIALE TË ZAKONSHME	8	O	5		15,22
31	MATEMATIKË NUMERIKE	5	O	5		1,8
32	GJEOMETRI DESKRIPTIVE	5	O	5	23	
33	PEDAGOGJI ME DIDAKTIKË	2	O	5		
34	HISTORI E MATEMATIKËS	4	Z	5		
35	GJEOMETRI HIPERBOLIKE	4	Z	5		23
36	FIZIKA II	4	Z	5	24	24
37	HAPËSIRAT METRIKE	4	Z	5	1,8,15,22	15
38	ETIKA NË BIZNES	2	OP	5		
39	ALGJEBËR II	8	O	6	3,16	16
40	MASA DHE INTEGRALI	6	O	6	15,22	
41	PSIKOLOGJI SHKOLLORE	2	O	6		
42	PROGRAMIMI NË OBJEKTE DHE VIZUEL	4	Z	6	11,18	

43	GJEOMETRI PROJEKTIVE	4	Z	6	23,32	
44	EKUACIONET DIFERENCIALE PARCIALE	4	Z	6	30	30
45	HYRJE NË TOPOLOGJI	4	Z	6	15,22	
46	KOMUNIKIMI DHE MARREDHENIA ME PUBLIKUN	2	OP	6		
47	ANALIZË KOMPLEKSE	8	O	7	1,8,15,22	15
48	PROBABILITET	7	O	7	1,8,15,22,40	
49	METODIKA E MËSIMDHËNIES SË MATEMATIKËS ME HOSPITIM I	5	O	7		
50	EKUACIONET E MATEMATIKËS FIZIKE	4	z	7	30,44	44
51	ANALIZË NUMERIKE	4	Z	7	31	31
52	HYRJE NË GJEOMETRINË DIFERENCIALE	4	Z	7	1,8,15,22	
53	LOJËRAT ELEMENTARE	2	OP	7		
54	METODIKA E MËSIMDHËNIES SË MATEMATIKËS ME HOSPITIM II	6	O	8	49	49
55	MATEMATIKË ELEMENTARE ME PRAKTIKUM	7	O	8		1,3,8,15,22,10,23,17
56	BAZAT E STATISTIKËS	5	O	8	48	
57	KËRKIMI I LITERATURËS PROFESIONALE	4	Z	8		
58	MATEMATIKË FINANCIARE	4	Z	8		
59	HYRJE NË TEORI TË GRAFEVE	4	Z	8	10	
60	SOFTUER APLIKATIV PËR MATEMATIKË	4	Z	8	11,18	
61	SOFTUER STATISTIKOR	4	Z	8	42	
62	PUNIM DIPLOME	8	O	8		
63	TOPOLOGJI	8	O	5		
64	PSIKOLOGJI	2	O	6		
65	PEDAGOGJI	2	O	6		
66	ANALIZË REALE	9	O	6		
67	METODIKA I	7	O	7		
68	GJUHË SHQIPE	4	O	7		
69	BAZAT E PROBABILITETIT	7	O	7		
70	STATISTIKA	5	O	8		
71	METODIKA II	7	O	8		
72	NDIHMA E PARË MJEKËSORE	2	OP	3		