

№: 2853/9 Prot



REPUBLIKA E SHQIPERISE
Universiteti i Shkodrës "Luigj Gurakuqi"

Fakulteti i Shkencave të Natyrës
Departamenti i Matematikës

Viti Akademik 2023 - 2026
Cikli: Bachelor

PROGRAMI
Bachelor në Matematikë

Tipi i veprimtarisë dhe simboli përcaktues	Fusha disiplinore apo veprimtari të tjera formuese	Kredite	Totali krediteve	%
LËNDË PLOTËSUESE-gjuhë të huaja, njohuri informatike, praktika profesionale (Simboli D)	Baza Te Informatikes Gjate e Huj e Dyte (Turqisht, Anglisht, Gjermanisht, Italisht) Baze te dhenash dhe PYTHON Gjate e huaj Fizike 1 Fizike 2	10 4 8 5 6	27	15%
LËNDË NDERDISIPLINORE/INTEGRUESE-nëvdipilina, profile dhe grup-lëndë me zgjedhje (Simboli C)	Lende me zgjedhje 1 Lende me zgjedhje 2 Analize I	6 5 5 16	22	12.22%
LËNDË BAZË-përgatitje metodologjike dhe kulturë e përgjithshme (Simboli A)	Algjebra 1 Algjebra Lineare I Gjeometri Analitike Analizë II Probabilitet dhe statistike Algjebra Lineare 2 Teori numrash dhe Analize numerike Bazat e gjeometrisë Algjebra 2	8 8 7 13 10 6 9 6 6	32	17.78%
LËNDË KARAKTERIZUESE-përgatitje për disiplinën shkencore (Simboli B)	Analize komplekse dhe topologji Masa e Lebegut dhe ceshire speciale Transformimet gjeometrike	6 8 6	92	51.11%



Analizë të dhemash dhe procese rasti	6		
Ekuacione diferenciale dhe optimizim	9		
Teze diplome/provim forimimi	7	7	3.89%
Totali		180	100%

SHIKIM, RREMBLIM DHE SPORT



Viti 1

Numri Total i krediteve 60

Semestri I

Numri i javeve: 15

Ngarkesa mesimore: 21

Semestri II

Numri i javeve: 15

Ngarkesa mesimore: 20

Nr	Emertimi Lendes	Titullari Lendes	Tipi	Veprimtarise	Kredite	Nr Jave	Semestri I			Semestri II			Totali			Ore jashte auditorit	Semestri				
							Leks	Sem	Lab	Prakt	Nr Jave	Leks	Sem	Lab	Prakt		Leks	Sem	Lab	Prakt	I
1	Analize I	Sidite Duraj	A		16	15	2	3	0	0	15	2	3	0	0	60	90	0	0	250	P
1.1	Analize matematike 1	Arsen Zaticanin	m		8	15	2	3	0	0	0	0	0	0	0	30	45	0	0	125	
1.2	Analize matematike 2	Sidite Duraj	m		8	0	0	0	0	0	15	2	3	0	0	30	45	0	0	125	
2	Gjeometri Analitike	Besara Merna	B		7	15	2	3	0	0	0	0	0	0	0	30	45	0	0	100	P
3	Fizike 1	Senada Jubica	C		6	0	0	0	0	0	15	1	2	1	0	15	30	15	0	90	F
4	Baza Te Informatikes	Helga Sallaku	D		10	15	1	2	1	0	15	1	2	1	0	30	60	30	0	130	F
4.1	C Plus Plus	Helga Sallaku	m		5	0	0	0	0	0	15	1	2	1	0	15	30	15	0	65	
4.2	Hyrje Ne Informatike	Helga Sallaku	m		5	15	1	2	1	0	0	0	0	0	0	15	30	15	0	65	
5	Algjeber 1	Volfida Toma	A		8	15	2	3	0	0	0	0	0	0	0	30	45	0	0	125	P
6	Algjeber Lineare1	Volfida Toma	A		8	0	0	0	0	0	15	2	3	0	0	30	45	0	0	125	P
7	Gjuhe e huaj		D		5	15	0	2	0	0	15	0	2	0	0	0	60	0	0	65	F
	Total				60	0	7	13	1	0	0	6	12	2	0	195	375	45	0	885	2P/0F 2P/3F

Viti 2

Numri Total i krediteve 60

Semestri I

Numri i javeve: 15

Ngarkesa mesimore: 25

Semestri II

Numri i javeve: 15

Ngarkesa mesimore: 21

Nr	Emertimi Lendes	Titullari Lendes	Tipi Veprimtarise	Kredite	Semestri I			Semestri II			Totali			Ore jashte auditorit		Semestri				
					Nr Jave	Leks Sem	Lab Prakt	Nr Jave	Leks Sem	Lab Prakt	Leks Sem	Lab Prakt	Leks Sem	Lab Prakt	I	II				
1	Analizë II	Siditë Duraj	B	13	15	2	3	0	0	15	2	3	0	0	60	90	0	0	175	P
1.1	Analize matematike 3		m	6	15	2	3	0	0	15	0	0	0	0	30	45	0	0	75	
1.2	Analize matematike 4		m	7	0	0	0	0	0	15	2	3	0	0	30	45	0	0	100	
2	Fizike 2	Suela Serani	C	6	15	1	2	1	0	0	0	0	0	0	15	30	15	0	90	F
3	Probabilitet dhe statistike	Dritan Gerbelli	B	10	15	4	3	0	0	0	0	0	0	0	60	45	0	0	145	P
3.1	Probabilitet		m	6	15	2	2	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	90	
3.2	Hyrje ne statistike		m	4	15	2	1	0	0	0	0	0	0	0	30	15	0	0	55	
4	Algjeber Lineare 2	Volfrida Toma	B	6	15	2	3	0	0	0	0	0	0	0	30	45	0	0	75	P
5	Teori numrash dhe Analize numerike	Sidite Duraj	B	9	15	2	1	1	0	15	2	2	0	0	60	45	15	0	105	P
5.1	Analize numerike		m	5	15	2	1	1	0	0	0	0	0	0	30	15	15	0	65	
5.2	Teori Numrash		m	4	0	0	0	0	0	15	2	2	0	0	30	30	0	0	40	
6	Bazat e gjeometrise	Besara Mena	B	6	0	0	0	0	0	15	2	2	0	0	30	30	0	0	90	P
7	Algjeber 2	Volfrida Toma	B	6	0	0	0	0	0	15	2	3	0	0	30	45	0	0	75	P
8	Gjuhe e Huaj e Dyte (Turqisht, Anglisht, Gjermanisht, Italisht)	D		4	0	0	0	0	0	15	0	3	0	0	0	45	0	0	55	F
Total				60	0	11	12	2	0	0	8	13	0	0	285	375	30	0	810	2P/1F 4P/1F

Viti 3

Numri Total i krediteve 60

Semestri I

Numri i javeve: 15
Ngarkesa mesimore: 22

Semestri II

Numri i javeve: 14
Ngarkesa mesimore: 23

Nr	Emertimi Lendes	Titullari Lendes	Tipi Veprimtarise	Kredite	Semestri I		Semestri II		Totali		Ore jashte auditorit	Semestri								
					Nr Jave	Leks Sem Lab Prakt	Nr Jave	Leks Sem Lab Prakt	Leks Sem Lab Prakt	Leks Sem Lab Prakt		I	II							
1	Analize komplekse dhe topologji	Brunilda Lufi	B	6	15	2	2	0	0	14	2	2	0	0	58	0	0	34	P	
1.1	Topologji		m	3	15	2	1	0	0	0	0	0	0	0	30	15	0	0	30	
1.2	Analize komplekse		m	3	0	0	0	0	0	14	2	1	0	0	28	14	0	0	33	
2	Masa e Lebegut dhe ceshtie speciale	Arsen Zlatcanin	B	8	15	2	1	0	0	14	2	1	0	0	58	29	0	0	113	P
2.1	Teori mase dhe integrim		m	4	15	2	1	0	0	0	0	0	0	0	30	15	0	0	55	
2.2	Ceshtie te zgjedhura ne Analize		m	4	0	0	0	0	0	14	2	1	0	0	28	14	0	0	58	
3	Transformimet gjeometrike	Besara Mema	B	6	15	2	3	0	0	0	0	0	0	0	30	45	0	0	75	P
4	Baze te dhenash dhe PYTHON	Helga Sallaku	D	8	15	2	2	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	110	F
4.1	Programim ne PYTHON		m	4	15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	15	15	15	0	55	
4.2	Baze te Dhenash		m	4	15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	15	15	15	0	55	
5	Analize te dhenash dhe procese rasti	Dritan Gerbeti	B	6	0	0	0	0	0	14	3	2	0	0	42	28	0	0	80	P
6	Ekuacione diferenciale dhe optimizim	Dritan Gerbeti	B	9	0	0	0	0	0	14	3	4	0	0	42	56	0	0	127	P
6.1	Ekuacione diferenciale		m	5	0	0	0	0	0	14	2	2	0	0	28	28	0	0	69	
6.2	Hyrje ne optimizim		m	4	0	0	0	0	0	14	1	2	0	0	14	28	0	0	58	
7	Lende me zgjedhje 1		C	5	15	1	2	1	0	0	0	0	0	0	15	30	15	0	65	F
8	Lende me zgjedhje 2		C	5	0	0	0	0	0	14	2	2	0	0	28	28	0	0	69	F
9	Teze diplome/provim formimi		E	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	P
Total				60	0	9	10	3	0	0	12	11	0	0	303	304	45	0	848	1P/2F 5P/1F

Nr	Emërtimi i Lëndës	Tipi i Veprintarisë
7.1	MATLAB	C
7.2	JAVA	C
7.3	Web	C
8.1	Kulture Gjuhe	C
8.2	Hyrje ne Ekonomi	C
8.3	Histori Matematike	C
8.4	Menaxhimi i SME dhe sipermarrjeve te reja	C

Prof.as.Dr. Angjelina SHLLAKU

Prof.as.Dr. Paulina GULLI

Rektori

Prof.Dr. Rejmonda KËÇIRA



Handwritten signatures in blue ink.

Handwritten text in blue ink, possibly a date or reference number.