



REPUBLIKA E SHQIPËRISE

**UNIVERSITETI I ELBASANIT "ALEKSANDËR XHUVANI"**  
**SENATI AKADEMIK**

Nr. 1519 prot.

Elbasan, më \_\_.07.2021

**V E N D I M**

Nr. 21 date **22.07.2021**

**PËR**

**MIRATIMIN E PLANEVË MËSIMORE TË PROGRAMEVË TË STUDIMIT, ME  
KARAKTER PROFESIONAL, BACHELOR, MASTER PROFESIONAL DHE MASTER  
I SHKENCAVE TË NATYRËS PER VITIN AKADEMIK 2021-2022**

Bazuar në Ligjin Nr. 80/2015, datë 22.07.2015 "Për arsimin e lartë dhe kërkimin shkencor në institucionet e arsimit të lartë në Republikën e Shqipërisë" nenit 3, pika 2, gema b, neni 25 pika 1, neni 35 pika 9, neni 38, pika 1, gema "dh" të Statutit të Universitetit "Aleksandër Xhuvani", nenit 8, pika gj, në Rregullores së UE-së, si dhe në propozimet e përcjella nga Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Senati Akademik në mbledhjen e tij të datës 22.07.2021,

**V E N D O S I**

Të miratojë pa ndryshime planet mësimorë të programeve të studimit të ciklit të parë dhe të dytë studimit, me kohë të plotë, për vitin akademik 2021-2022 pa ndryshime nga planet mësimorë të vitit akademik 2020-2021, të Fakultetit të Shkencave të Natyrës si më poshtë":

1. Plani mësimor i programit të studimit Bachelor në "Biologji-Kimi".
2. Plani mësimor i programit të studimit Bachelor në "Matematikë-Fizikë, profili matematikë".
3. Plani mësimor i programit të studimit Bachelor në "Matematikë-Fizikë, profili fizikë".
4. Plani mësimor i programit të studimit Bachelor në "Matematikë- Informatikë".
5. Plani mësimor i programit të studimit Bachelor në "Teknologjitë e informacionit".
6. Plani mësimor i programit të studimit me karakter profesional në "Teknologji laborator".
7. Plani mësimor i programit të studimit me karakter profesional në "Mekatronikë".
8. Plani mësimor i programit të studimit me karakter profesional në "Logjistikë".
9. Plani mësimor i programit të studimit me karakter profesional në "Teknik mjedisi".
10. Plani mësimor i programit të studimit Master profesional në "Teknologjitë e informacionit".
11. Plani mësimor i programit të studimit Master profesional në "Analist prodhimi".
12. Plani mësimor i programit të studimit Master i shkencave në "Mbrojtje mjedisi".

13. Plani mësimor i programit të studimit Master i shkencave në "Matematikë e zbatuar".
14. Plani mësimor i programit të studimit Master i shkencave në "Analizë dhënash".

II. Këto plane do të aplikohen për studentët që fillojnë studimet në vitin akademik 2021-2022.

III. Ngarkohet Dekani i Fakultetit të Shkencave të Natyrës, Drejtoria e Standardeve dhe e Kurrikulave për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi menjëherë.

**K R Y E T A R I**

**Prof. Dr. Skender TOPI**



Struktura në javë		Viti I dytë		Viti I tretë	
Javë	Praktika	S.I	S.II	S.I	S.II
15	2	15	11	15	13
12	3	5.I	5.II	5.I	5.II
5	5				

Nr	Disiplina	Modulli	Kategoria	Kodi	Viti	Orë në auditor		Dejvra kurri	Totali orë	Dejvrimi	Semestri I		Semestri II		Kredite	
						Lab/prakt	Seminar				Lex	Sem	Lex	Sem		
1	Matematikë			BK-MA-21	Viti I parë	37.5	22.5	15	100	100	1.5	1			4	
2	Informatikë			BK-INF-21	Viti I parë	22	22	22	28	28	5				4	
3	Fizikë			BK-FIZ-21	Viti I parë	45	22.5	15	80	125	1.5	0.5	1		2	
4	Gjuhë e huaj			BK-GJH-21	Viti I parë	33		33	42	75					5	
5	Kimi e përgjithshme			BK-GJH-21	Viti I parë	45	22.5	15	80	125	1.5	0.5	1		2	
6	Histologji			BK-KP-21	Viti I parë	128	63	39	147	275	5				3	
7	Embriologji			BK-E-21	Viti I parë	37.5	15	15	12.5	50	5				2	
8	Biologji qelizore			BK-E-21	Viti I parë	37.5	15	15	12.5	50	5				2	
9	Zoologji parruzore			BK-BQ-21	Viti I parë	44	22	5.5	16.5	31	1	0.5	1		2	
10	Botanikë e përgjithshme			BK-ZP-21	Viti I parë	126	63	13	37	149	1.5	0.5	1		3	
11	Praktikë në terren Zoologji I			BK-BP-21	Viti I parë	100	50	37	125	225	1.5	0.5	1		11	
12	Praktikë në terren Botanikë			BK-PTZ1-21	Viti I parë	50	50		50	50	5				9	
13	Praktikë në terren Zoologji I			BK-PTB-21	Viti I parë	50	50		50	50	5				2	
14	Praktikë në terren Botanikë			BK-LZ1-21	Viti I parë	22.5	22.5		27.5	50	5				2	
15	I. Kristalografi			BK-KR-21	Viti I parë	22.5	15	7.5	27.5	50	5				2	
16	3. Sport			BK-VI-21	Viti I parë											
17	4. Gjuhë turke			BK-GT-21	Viti I parë											
18	Kimi inorganike			BK-KI-22	Viti I dytë	75.5	288	193	274.5	744.5	11.5	7	6.5	10.5	8	
19	Kimi organike			BK-KO-22	Viti I dytë	82.5	30	7.5	45	117.5	200	2	0.5	3	7	
20	Kimi biologjike			BK-KB-22	Viti I dytë	105.5	49.5	14	42	119.5	225	2	0.5	1.5	8	
21	Kimi analitike dhe kimi mjedisi			BK-KAM-22	Viti I dytë	85	32.5	6.5	32.5	150	175	1.5	0.5	1.5	9	
22	Zoologji ruazore			BK-ZM-22	Viti I dytë	103.5	55	14	34.5	121.5	225	1.5	0.5	1	7	
23	Anatomji njeriu			BK-ANJ-22	Viti I dytë	65	32.5	6.5	26	85	150	1.5	0.5	1.5	9	
24	Botanikë kripogame			BK-BKR-22	Viti I dytë	52.5	22.5	7.5	22.5	85	150	1.5	0.5	1.5	6	
25	Mikrobiologji			BK-MB-22	Viti I dytë	52.5	22.5	7.5	22.5	85	150	1.5	0.5	1.5	6	
26	Lëndë me zgjedhje 3 (Në Biologji)			BK-LZ3-22	Viti I dytë	52.5	30	7.5	15	72.5	125	1.5	0.5	1	5	
27	Etologji			BK-ET-22	Viti I dytë	22.5	15	7.5	15	52.5	75	5			3	
28	Praktikë në terren Zoologji II			BK-PTZ2-22	Viti I dytë	50			50						2	
29	Kimi fizike			BK-KF1-23	Viti I tretë	690.5	309	78.5	303	809.5	1500	11.5	3.5	9.5	10.5	2
30	Botanikë fanerogame			BK-BF-23	Viti I tretë	102	54	19.5	28.5	73	175	2	0.5	1.5	2	60
31	Fiziologji bimore			BK-FSH-23	Viti I tretë	66	36	6	24	84	150	1.5	0.5	1.5	7	
32	Ekologji			BK-FB-23	Viti I tretë	84	49.5	7.5	27	91	175	1.5	0.5	1	7	
33	Genetike			BK-EK-23	Viti I tretë	67.5	40.5	6	40.5	113	200	1.5	0.5	1.5	8	
34	Teori evolucioni			BK-GT-23	Viti I tretë	37.5	22.5	15	15	82.5	150	1.5	0.5	1.5	7	
35	Imunologji			BK-IMU-23	Viti I tretë	37.5	22.5	15	15	82.5	150	1.5	0.5	1.5	7	
36	Lëndë me zgjedhje 4 (Në Kimi)			BK-LZ4-23	Viti I tretë	36	12	12	12	39	75	5			3	
37	Basat e teknologjisë kimike			BK-BTK-23	Viti I tretë	36	12	12	12	39	75	5			3	
38	Kimi kolloidale			BK-KK-23	Viti I tretë	25			25						1	
39	Praktikë në terren gjeobotanike dhe ekologji			BK-PTGE-23	Viti I tretë	50			50						1	
40	Praktikë në terren botanike fanerogame			BK-PTB-23	Viti I tretë	50			50						1	
41	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
42	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
43	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
44	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
45	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
46	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
47	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
48	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
49	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
50	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
51	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
52	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
53	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
54	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
55	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
56	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
57	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
58	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
59	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	
60	Tëza e diplomës, provim formimi			BK-TDPF-23	Viti I tretë	25			25						1	



Përfjetësja e Departamentit Kimi  
Dr. Belinda Hoxha  
Prof.dr. Skender Topi  
Miruar nga Senati i UE me Vendim nr. 21, datë 22/07/2021



Përfjetësja e Departamentit Biologji  
Prof. dr. Blerina Pujekku



REPUBLIKA E SHqipërisë  
UNIVERSITETI I ELBASANIT "ALEKSANDER XHUVANI"  
FAKULTETI I SHKENCAVE TË NATYRËS  
Departamenti i Matematikës

**PLANI MËSIMOR**  
**Bachelor në Matematikë- Fizikë, profili Matematikë**  
**Vitet akademike: 2021-2024**

Struktura					
	Viti I parë	Viti dytë	Viti tretë	Viti i katërtë	
S.I	S.II	S.I	S.II	S.I	S.II
Mësim	15	15	15	15	15
Praktikë					
Provim	3	4	3	4	3
Teza diplome					2

Nr	Disiplina	Moduli	Kategoria	Kodi	viti				Detyre Kurs	studimi individual	Totali orë	Detyrimi	Ngarjesa javore						Kredite		
					Ore ne auditor	Leksion	Seminar	Lab/prak					Semestri I I			Semestri I II					
													Gjithsejt	Lex	Sem	Lab	Lex	Sem		Lab	
1	Bazat e Matematikës	A	B	MF-BM-21	60	30	30			90	150 P	2	2							6	
2	Gjeometri analitike	B	B	MF-GJA-21	75	30	45			75	150 P	2	3							6	
3	Analize matematike 1	B	B	MF-AM-21	60	30	30			90	150 S	2	2							6	
4	Mekanika	A	A	MF-ME-21	75	45	30			75	150 P	3	2							6	
5	Hyrje ne shkencat Komputertike	D	D	MF-HSHK-21	45	15	30			55	100 S	1	2							4	
6	Gjuhë e huaj 1	D	D	MF-GJH1-21	30	30	30			45	75 S	0	2							3	
7	Teori numrash	A	B	MF-TN-21	60	30	30			90	150 P									6	
8	Algjebra 1	B	B	MF-A1-21	75	30	45			75	150 P									6	
9	Analize matematike 2	B	B	MF-AM2-21	60	30	30			90	150 P									6	
10	Fizike molekulare dhe Termodinamike	B	B	MF-FM-21	60	30	30			90	150 P									6	
11	Laborator i Fizikes 1	D	D	MF-LF1-21	75	45	30			100	175 P									7	
12	Lende me zgjedhje 1	D	D	MF-LZ1-21	45			45		5	50 S									3	
	Gjuhë e huaj 2			MF-GJT-21	30		30			20	50 S									2	
	Gjuhë turke			MF-GJT-21																	
	Sport			MF-SP-21																	
TOTALI					690	285	360	45	0	810	1500	10	13	0	9	11	3			60	
1	Analize Matematike 3	B	B	MF-AM3-22	60	30	30			90	150 S	2	2							6	
2	Algjebra lineare	B	B	MF-AL-22	75	30	45			75	150 P	2	3							6	
3	Probabilitet	A	A	MF-PR-22	60	30	30			65	125 P	2	2							5	
4	Elektromagnetizem	A	A	MF-ELM-22	90	45	45			85	175 P	3	3							7	
5	Programim	C	C	MF-PI-22	45	30	15			80	125 S	2	2							5	
6	Laborator i Fizikes 2	D	D	MF-LF2-22	30			30		20	50 S									2	
7	Analize Matematike 4	B	B	MF-AM4-22	60	30	30			90	150 S									6	
8	Statistike Matematike	A	A	MF-SM-22	60	30	30			65	125 P									5	
9	Gjeometri elementare	B	B	MF-GJE-22	60	30	30			65	125 P	2	2							5	
10	Optike dhe nderitim lende	B	B	MF-ONI-22	75	45	30			75	150 P	2	2							6	
11	Mekanike teorike	C	C	MF-MT-22	60	30	30			65	125 P									5	
12	Laborator i Fizikes 3	D	D	MF-LF3-22	30			30		20	50 S									2	
TOTALI					705	330	315	60		795	1500	11	12	2	11	10	2			60	
1	Baza gjeometrie	B	B	MF-BGJ-23	48.75	45	3.75			76.25	125 P	3	0.25							5	
2	Topologji e pergjithshme	B	B	MF-TP-23	60	37.5	22.5			65	125 P	2.5	1.5							5	
3	Teori Mase e Integrimi	B	B	MF-TM-23	60	37.5	22.5			65	125 P	2.5	1.5							5	
4	Teori Grafesh	C	C	MF-TG-23	60	30	30			65	125 S	2	2							5	
5	Ekuacione Diferenciale	B	B	MF-ED-23	60	30	30			65	125 P	2	2							5	
6	Analize Numerike	C	C	MF-AN-23	60	30	30			65	125 S									5	
7	Analize funksionale	B	B	MF-AF-23	60	30	30			65	125 P									5	
8	Protesime te Algjebres	B	B	MF-PAL-23	60	30	30			65	125 P									5	
9	Analiza Komplekse	B	B	MF-AK-23	60	30	30			65	125 P									5	
10	Computer algebra systems	D	D	MF-CAS-23	60	30	30			65	125 S									5	
11	Lende me zgjedhje 2	C	C	MF-LZ2-23	45	30	15			80	125 S									5	
	Gjeometri Diferenciale			MF-GID-23																	
	Ekuacione me derivate te plesshme			MF-EDP-23																	
12	Diploma	E	E	MF-PO-23																5	
TOTALI					633.75	360	274	0	0	125	125 P	42	7.25	0	12	11	0			60	
TOTALI PER SVITJET					2028.75	975	949	105	0	2471.25	4500	33	137.25	2	32	32	5				180

Pergjegjesi i Departamentit te Matematikes

Prof. as. Dr. Bechirafa SHYTI

Pergjegjesi i Departamentit te Fizikes

Dr. Blerina PAPAJANI

Prof. Dr. Skender TOPPI

Mituruar nga Senat i DE me Vendim nr. 21 date 22/07/2021

Rektori





UNIVERSITETI I ELBASANIT "ALEKSANDER XHUVANI"  
FAKULTETI I SHKENCAVE TË NATËRËS  
Departamenti i Matematikës  
Departamenti i Fizikës

REPUBLIKË E SHQIPËRIE



PLANI MËSIMOR  
Bachelor në Matematikë- Fizikë, profili Fizikë  
Vitet akademike: 2021-2024

Struktura në javë					
	Viti i parë	Viti dytë	Viti tretë		
Mësim	5, I	5, II	5, I	5, I	5, II
Praktikë	15	15	15	15	15
Provim	3	4	3	4	2
Diplome					2

N	Disiplina	Moduli	Kategoria	Kodi	viti				Detyre Kursi	individual	Totali orë	Detyrimi						Kredite			
					ne auditor	Gjithsejt	Leksion	Seminar				Lab/prakt	studimi	Semestri I			Semestri III				
														Lex	Sem	Lab	Lex		Sem	Lab	
1	Bazat e Matematikës	A	MF-BM-21	60	30	30	30	90	150P	2	2	2	2	2	2	6					
2	Gjeometri analitike	B	MF-GJA-21	75	30	45	45	75	150P	2	3	3	3	3	3	6					
3	Analize matematike 1	B	MF-AM1-21	60	30	30	30	90	150S	2	2	2	2	2	2	6					
4	Mekanika	A	MF-AM-E21	75	45	30	30	75	150P	3	2	2	2	2	2	6					
5	Hyrje ne shkencat kompjuterike	D	MF-HSHK-21	45	15	30	30	55	100S	1	2	2	2	2	4						
6	Gjuhe e huaj 1	D	MF-GH1-21	30				45	75S	0	2				3						
7	Teori numrash	A	MF-TN-21	60	30	30	30	90	150P			2	2	2	6						
8	Algjebra 1	B	MF-AL1-21	75	30	45	45	75	150P			2	2	3	6						
9	Analize matematike2	B	MF-AM2-21	60	30	30	30	90	150P			2	2	2	6						
10	Fizike molekulare dhe Termodinami	B	MF-FM1-21	75	45	30	30	100	175P	3	3	3	2	2	7						
11	Laborator i Fizikes 1	D	MF-LF1-21	45			45	5	50S					2	2						
12	Lende me zgjedhje 1	D	MF-LZ1-21	30			30	20	50S						2						
	Gjuhe e huaj 2		MF-GH2-21																		
	Gjuhe turke		MF-GT-21																		
	Sport		MF-SP-21																		
				<b>TOTALI</b>				690	285	360	45	0	810	1500	10	13	0	9	11	3	60
1	Analize Matematike 3	B	MF-AM3-22	60	30	30	30	90	150S	2	2	2	2	2	2	6					
2	Algjebra lineare	B	MF-AL-22	75	30	45	45	75	150P	2	3	3	3	3	6						
3	Probabilitet	A	MF-PR-22	60	30	30	30	65	125P	2	2	2	2	2	5						
4	Elektromagnetizm	A	MF-EM-22	90	45	45	45	85	175P	3	3	3	3	3	7						
5	Programim	C	MF-PJ-22	45	30	15	15	80	125S	2	2	2	2	2	5						
6	Laborator i Fizikes 2	D	MF-LF2-22	30			30	20	50S			2			2						
7	Analize Matematike 4	B	MF-AM4-22	60	30	30	30	90	150S			2	2	2	6						
8	Statistike Matematike	A	MF-SM-22	60	30	30	30	65	125P	2	2	2	2	2	5						
9	Gjeometri elementare	B	MF-GJE-22	60	30	30	30	65	125P	2	2	2	2	2	5						
10	Optike dhe ndertim lende	B	MF-ONI-22	75	45	30	30	75	150P	2	1	1	1	1	4						
11	Mekanike teorike	C	MF-MT-22	60	30	30	30	65	125P	2	2	2	2	2	5						
12	Laborator i Fizikes 3	D	MF-LF3-22	30			30	20	50S						2						
				<b>TOTALI</b>				705	330	315	60	795	1500	11	12	2	11	10	2	60	
1	Termodinamike dhe Fizike statistikore	B	MF-TFZ-23	60	45	15	15	65	125S	3	1	1	1	1	5						
2	Mekanike Kuantike	B	MF-MK-23	60	45	15	15	65	125P	3	1	1	1	1	5						
3	Astrofizike	B	MF-ASF-23	60	45	15	15	65	125P	3	1	1	1	1	5						
4	Elektroteknike	B	MF-ET-23	60	30	15	15	40	100S	2	1	1	1	1	4						
5	Fizike Atomike	B	MF-FA-23	60	45	15	15	65	125S	3	1	1	1	1	5						
6	Lende me zgjedhje 2	C	MF-LZ2-23	45	30	15	15	55	100S	2	1	1	1	1	4						
				<b>TOTALI</b>																	
	Metodologji e kerkimit Shkencor		MF-MKSH-23					40	100P			3	3	1	4						
7	Fizike e trupit te Ngurte	B	MF-FTN-23	60	45	15	15	40	100P			3	3	1	4						
8	Elektrodinamike	B	MF-ELD-23	45	30	15	15	55	100P			2	2	1	4						
9	Fizike Berthamore	B	MF-FB-23	60	45	15	15	40	100P			3	3	1	4						
10	Fizike Kompjuterike	D	MF-FK-23	45	30	15	15	30	75S			2	2	1	3						
11	Elektronike	C	MF-E-23	75	45	30	30	50	125P	3	2	2	1	1	5						
12	Hyrje ne shkencen e mat. aterialeve	C	MF-HSHM-23	45	30	15	15	55	100S			2	2	1	4						
13	Lende me zgjedhje 3	C	MF-LZ3-23	45	30	15	15	30	75S			2	2	1	3						
	Teori e pergjithshme e spec. e relativ.		MF-TPSR-23																		
	Bazat fundamentale ne fizike		MF-BF-23																		
14	Diploma	E	MF-PD-23					125	125P						5						
				<b>TOTALI</b>				720	495	180	45	0	780	1500	16	6	1	17	6	2	60

TOTALI PER 3 VITET

2287

1110

855

150

0

2385

4500

37

31

3

37

27

7

180

Pergjegjesi i Departamentit te Matematikes  
Prof. as. Dr. Bederiana SHYTI

*[Signature]*



Dekani  
Prof. Dr. Sotir PALU

Rektori

Prof. Dr. Skender TOPI

*[Signature]*  
Mihajlufi nga Jenati i UE me Vendim nr. 21 date 22/07/2021



Pergjegjesi i Departamentit te Fizikes  
Dr. Blerina PAPAJANI



UNIVERSITETI I ELBASANIT "ALEKSANDËR XHUVANI"

FAKULTETI I SHKENCËVE TË NATURËS

DEPARTAMENTI I MATEMATIKES

DEPARTAMENTI I INFORMATIKES

Bachelor në MATEMATIKË-INFORMATIKË

Plani mësimor

Vitet akademike 2021-2024

Struktura në javë		Viti i tretë		Viti i dytë		Viti i parë	
Mësimi	Provime	S.I	S.II	S.I	S.II	S.I	S.II
15	15	15	15	15	15	15	15
3	3	4	3	3	4	3	3
2							

Disiplina	Moduli	Kategoria	Kodi	viti	Ore në auditor		Totali orë	Detymimi	Ngarjesa javore			Kredite	
					Detyre Kurasi	Detyre Kursa			Semestr i I	Semestr i II	Sem Lab		
9. Analizë Matematike II	Analizë matematike 1	B	MI-AM1-21	I	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-AM2-21		60	30	90		2	2			
	Analizë matematike 2	B	MI-GA-21	I	75	30	105	Lex	2	2		2	
			MI-TN-21		60	30	90		2	2			
	Gjeometri analitike	B	MI-AL-21	I	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-AL1-21		60	30	90		2	2			
	Aljebra	B	MI-AL2-21	I	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-AL-21		60	30	90		2	2			
	Bazat e Informatikës	D	MI-HSHK-21	I	45	30	75	Lex	1	1		1	
			MI-APK-21		45	30	75		1	1			
	Programmi	D	MI-PROG-21	I	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-PP-21		60	30	90		2	2			
	8. Gjuhë e huaj ose sport	D	MI-LZ1-21	I	30	30	60	Lex	2	2		2	
			MI-GH-21		30	30	60		2	2			
	9. Analizë Matematike II	Analizë matematike 3	B	MI-AM3-22	II	60	30	90	Lex	2	2		2
				MI-AM4-22		60	30	90		2	2		
		Prestime të Aljebres	B	MI-SAL-22	II	60	30	90	Lex	2	2		2
MI-SAL-22				60		30	90	2		2			
Gjeometri Elementare		B	MI-GJE-22	II	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-GJE-22		60	30	90		2	2			
12. Probabilitet dhe statistikë		A	MI-PR-22	II	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-PR-22		60	30	90		2	2			
Statistikë Matematike		A	MI-SM-22	II	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-SM-22		60	30	90		2	2			
Teori Grafesh		A	MI-TG-22	II	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-TG-22		60	30	90		2	2			
14. Arkitekturë Komputertike dhe sisteme operative		B	MI-ARK-22	II	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-ARK-22		60	30	90		2	2			
Sisteme operative		B	MI-SO-22	II	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-SO-22		60	30	90		2	2			
Struktura të dhënash dhe Algoritme		B	MI-SDHA-22	II	60	30	90	Lex	2	2		2	
	MI-SDHA-22		60		30	90	2		2				
9. Analizë Matematike II	Topologji dhe Analizë Funktionale	B	MI-TO-23	III	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-TO-23		60	30	90		2	2			
	Analizë funksionale	B	MI-AF-23	III	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-AF-23		60	30	90		2	2			
	18. Analizë Numerike	C	MI-AN-23	III	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-AN-23		60	30	90		2	2			
	Ekuacione diferenciale 1	B	MI-ED-23	III	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-ED-23		60	30	90		2	2			
	Baza të dhënash	C	MI-BDH-23	III	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-BDH-23		60	30	90		2	2			
	21. Rrejtat dhe Webi	B	MI-W-23	III	75	30	105	Lex	3	1		1	
			MI-W-23		75	30	105		3	1			
	2. Diferencim me variabla reale dhe komplekse	C	MI-LZ2-23	III	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-LZ2-23		60	30	90		2	2			
	22. Diferencim me variabla reale dhe komplekse	C	MI-GJD-23	III	60	30	90	Lex	2	2		2	
			MI-GJD-23		60	30	90		2	2			
	2. Teoria e Funk. me Variabla Komplekse	C	MI-FVK-23	III	60	30	90	Lex	2	2		2	
MI-FVK-23			60		30	90	2		2				
3. Ekuacione Diferenciale të pjeshme	C	MI-EDP-23	III	60	30	90	Lex	2	2		2		
		MI-EDP-23		60	30	90		2	2				
1. Sigurimi e kompletimi dhe rrejtat	C	MI-SKR-23	III	75	30	105	Lex	3	1		1		
		MI-SKR-23		75	30	105		3	1				
23. Sigurimi komputertike	C	MI-LZ3-23	III	60	30	90	Lex	2	2		2		
		MI-LZ3-23		60	30	90		2	2				
24. Diploma	E	MI-PD-23	III	30	30	60	Lex	2	2		2		
		MI-PD-23		30	30	60		2	2				
Totali për të tre vitet					1815	885	285	285	285	285	285	285	
Totali viti i tretë					600	285	285	285	285	285	285	285	
Totali viti i dytë					600	315	270	15	2	15	15	15	
Totali viti i parë					615	285	300	30	2	30	30	30	

Prof. as. Dr. Bedetjana SHYTI

Përfjetës i Departamentit të Matematikës

Dr. Elhor VILA

Përfjetës i Departamentit të Informatikës

Prof. Dr. Sander TOPI

Rektori

Miratuar nga Senati, 06 me Vendim nr. 21 Date 22/07/2021





**PLANI MËSIMOR**  
Bachelor në TEKNOLOGJITË E INFORMATACIONIT  
Vitet akademike: 2021-2024

Struktura në javë					
Viti I parë	Viti dytë	Viti tretë			
S.I	S.II	S.I	S.II	S.I	S.II
Mësim	15	15	15	15	15
Praktikë					
Provim	3	4	3	4	3
Mbrojtje diplome					2

Disiplina	Moduli	kategoria	Kodi	viti	ne auditor				Detyre Kursi	studimi individual	Totali orë	Detyrimi	Ngarkesa javore						Kredite
					Gjithsejt	Leksion	Seminar	Lab/prakt					Semestri I I			Semestri I II			
													Lex	Sem	Lab	Lex	Sem	Lab	
1 Analizë Matematike 1		A	IT-AM1-21	I	75	30	45			75	P	2	2	3					6
2 Fizikë		A	IT-FP1-21		90	30	30	30		60	150	P	2	2	2				6
3 Hyje në Teknologji Informatiori		B	IT-HT1-21		75	45	30		1	75	150	P	3	2					6
4 Aplikacione Komputertike 1		D	IT-APK1-21		75	30	30	15		50	125	S	2	2	1				5
5 Gjueh e Huaj 1		D	IT-GJH1-21		30		30			45	75	S			2				3
6 Sistemet e TI		D	IT-ST1-21		75	45	30		1	100	175	P				3			7
7 Analizë Matematike 2		A	IT-AM2-21		75	30	45			75	150	P			2				6
8 Algjeber		A	IT-AL-21		60	30	30			90	150	P			2				6
9 Hyje në Programimin Simbolik		B	IT-HPS-21		75	45	30		1	100	175	P			3				7
10 Aplikacione Komputertike 2		D	IT-APK2-21		60	30	30		1	65	125	S			2				5
11 Lende me zgjedhje 1		C	IT-LZ1-21		30		30			45	75	S							3
Gjueh e Huaj 2																			
Gjueh turke			IT-GJH2-21																
Sport			IT-SP-21																
<b>Totali i vitit të parë</b>					<b>720</b>	<b>315</b>	<b>360</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>780</b>	<b>1500</b>		<b>9</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>60</b>
1 Projektimi Logjik		C	IT-PL-22	II	60	30	30			90	150	P	2	2					6
2 Probabilitet dhe Statistike		A	IT-MZ1-22		60	30	30			65	125	S	2	2					5
3 Programim i Orientuar në Objekte		B	IT-POO-22		90	45	30	15		85	175	P	3	2	1				7
4 Arkitektura Komputertike 1		B	IT-ARK1-22		60	30	15	15		65	125	S	2	1	1				5
5 Matematike Diskrete		A	IT-MD-22		60	30	30			65	125	P	2	2					5
6 Teknologjite dhe Sistemet Web		B	IT-TSW-22		75	45	30		1	100	175	P							7
7 Arkitektura Komputertike 2		B	IT-ARK2-22		90	45	45			110	200	P							8
8 Strukturat e te Dheneve		B	IT-SDH-22		105	45	45	15		95	200	P							8
9 Elektronike		C	IT-EL-22		60	30	30			65	125	P			2				5
10 Lende me zgjedhje 2		C	IT-LZ2-22		45	30	15			55	100	S			2				4
Hyje ne Ekonomi																			
Menaxhimi i Projekteve ne TI																			
<b>Totali i vitit të dytë</b>					<b>705</b>	<b>360</b>	<b>300</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>795</b>	<b>1500</b>		<b>11</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>60</b>
1 Sistemet Operative		B	IT-SO-23	III	90	45	45			85	175	P	3	3					7
2 Bazat e të Dhënave		B	IT-BDH-23		90	45	30	15		85	175	P	3	2	1				7
3 Gjuhët e Programimit		B	IT-GPJ-23		90	45	30	15		85	175	P	3	2	1				7
4 Rjetat Komputertike		B	IT-RIJK-23		90	45	45			85	175	P	3	3					7
5 Algortmikë		B	IT-ALG-23		90	45	45			85	175	P							7
6 Programimi ne Web		B	IT-PW-23		75	45	15	15		75	150	P							6
7 Inxhinieri Software		B	IT-IS-23		105	45	45	15		70	175	P							7
8 Lende me zgjedhje 3		C	IT-LZ3-23		60	30	30			90	150	S			2				6
Siguria e Komputertit dhe Rjettit Grafike Komputertike			IT-SKR-23																
			IT-GK-23																
9 Diploma		E	IT-PD-23							150	150	P							6
<b>Totali i vitit të tretë</b>					<b>690</b>	<b>345</b>	<b>285</b>	<b>60</b>		<b>810</b>	<b>1500</b>		<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>60</b>
<b>TOTALI PËR 3 VITET</b>					<b>2115</b>	<b>1020</b>	<b>945</b>	<b>150</b>	<b>5</b>	<b>2385</b>	<b>4500</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>180</b>

Përgjegjësi i Departamentit

Dr. Elitor VILA

Prof. Dr. Sotil Malli



Prof. Dr. Skënder Topi

Miratuar nga Senati i Ufeme Vendiin nr. 21 date 22/07/2021

Rectori









REPUBLIKA E SHqipërisë



UNIVERSITETI I ELBASANIT "ALEKSANDËR XHUVANI"  
FAKULTETI I SHKENCËVE TË NATËRËS  
DEPARTAMENTI I FIZIKES

Plani mesimor  
Diplomë profesionale dyvjeçare në  
MEKATRONIKË  
Viti akademik 2021-2023

Struktura në javë			
Viti i parë		Viti i dytë	
S. I	S.II	S. I	S.II
Mësimi	15	14	15
Praktikë		1	2
Provime	2	3	2
Mbrojfe Diplome			2

Nr	Lëndë	Kategoria	Kodi	Orë në auditor				Detyrimet sipas semestrave		Ngarkesa javore sipas semestrave						Kredite		
				Gjithsej	Leksionet	Seminare	Praktika laborator	Provim Shlyerje	Orë studimi individual	Totali orë	Sem I		Sem II					
											Javë	M	Javë	M	P		P	
1	Bazat e Elektroteknikes	A	MK-BET-21	135	75	30	30	1P	65	200	3	2	2					8
2	Mekanike e aplikuar në makina	B	MK-MAM-21	75	30	15	30	1P	125	200	2	1	2					8
3	Teknologjia e materialeve	A	MK-TM-21	75	30	15	30	1P	125	200	2	1	2					8
4	Gjuhë e huaj	D	MK-A-21	30	15	15	15	1S	70	100	1	1						4
5	Makina elektrike	B	MK-ME-21	70	42	28	2P	2P	130	200			3	2				8
6	Aktiekultura e kompjuterave	A	MK-AK-21	70	28	14	28	2P	130	200			2	1	2			8
7	Bazat e Elektronikes	B	MK-BE-21	70	28	14	28	2P	130	200			2	1	2			8
8	Konstruksione e makinave	B	MK-KM-21	56	28	28	2P	2P	119	175			2	2				7
9	Praktikë 1	D	MK-P1-21	25				2S	0	25								1
Totali per vitin e pare				606	276	159	146	0	894	1500	8	5	6	9	9	4		60
1	Teknika te kontrollit autonomik	B	MK-TKA-22	105	45	30	30	3P	95	200	3	2	2					8
2	Bazat e programimit	A	MK-BP-22	90	45	30	15	3P	110	200	3	2	1					8
3	Sensorët dhe aktuatorët e sistemeve të kontrollit	B	MK-SASK-22	90	45	30	15	3P	110	200	3	2	1					8
4	Lëndë me zgjedhje 1	C	MK-LZ1-22	75	45	30	3P	3P	100	175	3	2						7
1	Teknika te programimit te PLC		MK-TPPLC-22	0					0	0								
2	Bazat e përdorimit të sistemeve CAD/CAM/CNC		MK-BPS-22	0					0	0								
5	Prova pa shkëqim për integritetin e strukturës	B	MK-PSHI-22	65	26	13	26	4S	85	150			2	1	2			6
6	Elektronikë Numërtike	B	MK-ENV-22	78	39	26	13	4P	97	175			3	2	1			7
7	Praktikë 2	D	MK-P2-22	0				4S	50	50								2
8	Lëndë me zgjedhje II	C	MK-LZ2-22	79	39	26	14	4P	96	175			3	2	1			7
1	Majet elektrike dhe elektronike		MK-MEE-22	0					0	0								
2	Kontrolli dhe menaxhim prodhimi		MK-KMPV-22	0					0	0								
9	Diplomë	E	MK-TD-22						175	175								
Totali per vitin e dyte				582	294	185	113		918	1500	12	8	4	8	5	4		60
TOTALI PER TE DY VITET				0	1188	560	343	259	0	1812	3000	20	13	10	17	14	8	120

Pergjegjesi i Departamenti

Dr. Blerina PAPAJANI

Rektori

Prof. Dr. Skender TOPPI

Mirrituar nga Senati i DE me Vendim nr. 21 date 22/07/2021







UNIVERSITETI I ELBASANIT "ALEKSANDËR XHUVANIT"  
 FAKULTETI I SHKENCAVE TË NATYRËS  
 DEPARTAMENTI I BIOLOGJISË

Plani mësimor  
 Diplomë me karakter profesional në  
 "TEKNIK MJEDISI"  
 Viti akademik 2021-2023

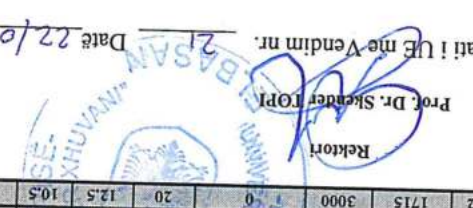
Struktura në javë	Viti i parë		Viti i dytë	
	S.I	S.II	S.I	S.II
Mësimi	15	15	15	15
Praktikë				
Provine	3	3	3	3
Mbrojtje Diplome				2

Moduli	Kodi	Karakteret e disiplinës	viti	Orë në auditor										Totali orë	Detyrimi	Lex	Sem	Lab	Lex	Sem	Lab	Kreditë
				Gjithsej	Lekcion	Seminar	Laborator	Praktika	Detyrë Kursi	studimi individual	Semestri I	Semestri II	Ngarjesa favore									
1	TM-MMB-21	A	I	60	30	30	30	30	15	15	175	175	P	2	2						7	
2	TM-BET-21	B		60	30	30	30	15	15	175	175	P	2	2	1	1					7	
3	TM-NJM-21	A		60	30	30	7.5	22.5		115	175	P	2	2	0.5	1.5					7	
4	TM-IMB-21	B		60	30	30	7.5	22.5		115	175	P	2	2	0.5	1.5					7	
5	TM-ELM-21	C		60	30	30	30	15	15	115	175	P	2	2	1	1					7	
6	TM-BMTM-21	B		60	30	30	7.5	22.5		115	175	S	2	2	2						4	
7	TM-TMB-21	B		60	30	30	15	15		115	175	P	2	2	0.5	1.5					7	
8	TM-TRKK-21	B		60	30	30	15	15		115	175	P	2	2	1	1					7	
9	TM-INF-21	D		60	30	30	15	15		115	175	P	2	2	1	1					7	
10	TM-LZ1-21	C		60	30	30	30			65	125	S	2	2	2						5	
	TM-GJA-21			30			30			20	50	S									2	
	TM-GJF-21																					
	TM-GJ1-21																					
	TM-GJG1-21																					
Totali viti i parë				570	270	195	105			930	1500	0	10	6.5	3.5	8	6.5	3.5	60			
11	Praktikum i madh vjetresues mjedisor	B	II	105	30	30	15	60		95	200	S	2	2	1	4				8		
12	Kimi mjedisi	C		60	30	30	15	15		90	150	S	2	2	1	1					6	
13	Mjedisist dhe tumoret	B		60	30	30	15	15		90	150	P	2	2	1	1					6	
14	Viruset, imuniteti dhe mjedisist	B		60	30	30	15	15		90	150	P	2	2	1	1					6	
15	Lëndë me zgjedhje 2	C		60	30	30	15	15		90	150	P	2	2	2						6	
	Teknika të rrethimit të mbejtjeve	TM-TRM-22		60	30	30	15	15		90	150	S	2	2	1	1					6	
16	Teknika e vrojtim signalizimit të dentuesve	TM-AMM-22																				
	Aparatura dhe monitorim mjedisi	TM-TRM-22																				
17	Peritërimi Illojor	A		60	30	30	15	15		90	150	P	2	2	3	3					6	
18	Praktikë, bimët dhe mjedisist	B		60	30	30	30			90	150	P	2	2	6	6					6	
19	Praktikë, organizmat shazore dhe mjedisist	D		100						100	100										6	
20	Praktikë, organizmat dhe mjedisist	D		50						50	100										4	
21	Provim përfundimtar / Mbrojtje diplome	E		0						150	150										6	
Totali viti i dytë				715	210	135	120	250	1	785	1500	0	10	6	7	12	9	3	60			
TOTALI PËR TË DY VITET				1285	480	330	225	250	2	1715	3000	0	20	12.5	10.5	20	15.5	6.5	120			

Prof. as. dr. Blerina PRULEKU  
 Përgjegjëse e Departamentit të Biologjisë



Prof. Dr. Sotir MALI  
 Dekani



Prof. Dr. Skender TOPI  
 Rektori

Miratuar nga Senati i UET me Vendim nr. 21  
 Datë 22/07/2021



**PLANI MËSIMOR**  
**Master Profesional në TEKNOLOGJITË E INFORMATACIONIT**  
**Vitet akademike: 2021-2023**

Struktura ne jave		Viti pare		S. I		S. III		S. IV	
Ngarkesa javore		Viti i dyte		Semestri I		Semestri II		Semestri III	
Kredite		Lab/ Sem prak		Lex Sem		Lab/ Sem prak		Lex Sem	
Mësim	15	15	15						
Praktikë				3	3				
Provine									8

Nr	Disiplina	Modulli	Kategoria	Kodi	viti	Ore ne auditor		Totali ore	Detyre Kurse	Detyre individual	Detyrimi	Ngarkesa javore				Kredite												
						Lab/prak	Seminar					Semestri I	Semestri II	Semestri III	Semestri IV													
1	Inxhinieri Software e Avancuar		B	TI-ISA-21	60	45	15	90	150	P	3	1				6												
2	Hyrje ne Intelligjencen Artificiale		A	TI-HIA-21	60	45	15	90	150	S	3	1				6												
3	Rjeta Kompjuterike te Avancuara		B	TI-RRKA-21	60	45	15	90	150	P	3	1				6												
4	Analiza dhe Projektimi i Bazave te Dhenave		B	TI-APB-21	60	45	15	90	150	P	3	1				6												
5	Arkitektura Kompjuterike e Avancuar		B	TI-AAK-21	60	45	15	90	150	P	3	1				6												
6	Cloud Computing		B	TI-CC-21	60	45	15	90	150	P	3	1				6												
7	Programim i Orientuar ne Objekte i Avancuar		B	TI-POOA-21	60	45	15	90	150	P	3	1				6												
8	Tregjetia Elektronike		C	TI-TE-21	60	45	15	90	150	S	3	1				6												
9	Metoda kerkimore ne Informatike		A	TI-MKI-21	60	45	15	90	150	S	3	1				6												
10	Administrim Serveri		B	TI-AS-21	60	45	15	90	150	P	3	1				6												
<b>TOTALI</b>																												
					Viti i pare				900					600	450	150	900	1500	7P, 3S	15	5	15	5	0	60			
<b>TOTALI</b>																												
					Viti i dyte				1800					1200	660	225	315	1800	3000	10P, 7S	29	10	10	0	15	5	20	120
<b>TOTALI PER 2 VITET</b>																												

Përgjegjës i Departamentit

Dr. Elhor VILA



Prof. Dr. Sotir MALLI

Dekani



Prof. Dr. Skender TOPI

Rektori

Miratuar nga Senat i UET me Vendim nr. 22/07/2021 date



**PLANI MËSIMOR**  
Master i shkencave në Mbrojtje Mjedisore  
Vitet akademike: 2021-2023

*Struktura në javë*

Viti I parë	Sem. I	15 javë	Sem. II	10 javë
Viti dytë	Sem. I	15 javë	Sem. II	10 javë
	Praktikë	4 javë		3
	Provim	3		3
	Tëzë Diplome			2

Nr	Disiplina	Moduli	Kategoria	Kodi	Viti					Detyrimi	Totali orë	Orë studimi individual	Detyrë Kursi	Detyrimi			Kredite	
					Gjithsej	Lekcion	Seminar	Lab/prakt	Ore në auditor					Lek	Sem	Lab		
1	Njohuri për biodiversitetin	B	MM-NB1-21		60	30	30	90	150	P	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Biogjeografi	B	MM-BG1-21		60	30	30	90	150	P	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Ekologji e aplikuar	A	MM-EKA1-21		75	30	30	150	175	P	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Hidrobiologji	C	MM-HB1-21		60	45	15	120	175	P	3	3	3	3	3	3	3	3
5	Metodikë kërkimi	B	MM-MK1-21		60	30	30	120	175	P	3	3	3	3	3	3	3	3
6	Legjislatoni mjedisor	B	MM-LM1-21		50	30	20	100	150	P	3	3	3	3	3	3	3	3
7	Biostatistikë	C	MM-BS1-21		50	30	20	100	150	P	3	3	3	3	3	3	3	3
8	Praktikë në terren bioekologji	D	MM-PT1-21		50	30	20	100	150	P	3	3	3	3	3	3	3	3
9	Marrja e kampioneve në terren	D	MM-MKT1-21		70	15	15	100	175	S	3	3	3	3	3	3	3	3
10	Lëndë me zgjedhje 1	C	MM-LZ1-21		30	20	10	70	125	S	1	1	1	1	1	1	1	1
	Menaxhim i pyleve		MM-MP1-21							S								
	Mbrojtje bimësh		MM-MB1-21							S								
<b>TOTALI</b>					575	260	190	125	925	1500	10	8	3	11	7	1	60	
<b>TOTALI</b>					570	205	185	180	930	1500	0	7	7	0	7	7	8	60
1	Metodikat e përcaktimit	B	MM-MP2-22		95	15	80	30	125	S	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Zonat e mbrojtura dhe zhvillimi i qëndrueshëm	B	MM-ZM2-22		75	30	30	150	150	P	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Kimi mjedisi	B	MM-KM2-22		75	30	30	150	150	P	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Ekofiziologji	B	MM-EK2-22		75	30	30	150	150	P	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Fitoekologji	A	MM-FEK2-22		70	30	30	130	150	P	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Mikrobiologji mjedisor e aplikuar	B	MM-MMA2-22		60	20	20	100	125	P	2	2	2	2	2	2	2	2
7	Referim i punës shkencore	C	MM-RP2-22		30	30	30	90	125	S	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Palinologji	B	MM-SHT2-22		30	20	30	80	125	S	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Lëndë me zgjedhje 2	C	MM-LZ2-22		40	10	10	60	100	P	1	1	1	1	1	1	1	1
	Virusologji mjedisor		MM-VM2-22		50	30	20	100	150	P	2	2	2	2	2	2	2	2
	Planifikime hapësimore, pezazhe, rehabilitime mjedisor		MM-PHM2-22							P	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Teza e Diplomës	E	MM-TD2-22						375	P								
<b>TOTALI</b>					570	205	185	180	930	1500	0	7	7	0	7	7	8	60
<b>TOTALI 2 VITE</b>					1145	465	375	305	0	1855	3000	15	17	15	11	15	15	120

Prof. as. dr. Blerina PUPLEKU  
Përfjësuese e Departamentit

Dekani  
Prof. dr. Sotir MARI  
Miratuar nga Senati i UE me Vendim nr. 21, date 22/02/2021

Prof. dr. Skender TOPI  
Rektori



