



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
UNIVERSITETI “EQREM ÇABEJ”
GJIROKASTËR
FAKULTETI I EDUKIMIT DHE SHKENCAVE SHOQËRORE
NJËSIA BAZË E MATEMATIKËS, INFORMATIKËS DHE FIZIKËS

DEKANI

(Prof. dr. Gëzim SALA)

REKTORI

(Prof. dr. Bektash MEMA)

PËRGJEGJËS I NJËSISË BAZË TË
MATEMATIKËS, INFORMATIKËS DHE FIZIKËS

Dr.Dhori TERPO

PLAN MËSIMOR

I PROGRAMIT TË CIKLIT TË DYTË TË STUDIMEVE
MASTER I SHKENCAVE NË MËSUESI NË “MATEMATIKË-TIK”

Forma e studimit: me kohë të plotë

Kohëzgjatja/ Gjithsej ECTS: 2 (dy) vjet/120 ECTS

Viti akademik: 2024 – 2025

Emërtimi i diplomës: DIPLOMË UNIVERSITARE MASTER I SHKENCAVE
NË MËSUESI NË “MATEMATIKË-TIK”

VITI I PARË				
Kategoritë e veprimtarive formuese	Semestri I Javët	Semestri II Javët	Numri i provimeve sipas semestrave	
			Semestri I	Semestri II
Mësim	15	15		
Provime	3	3	5	7
Praktikë mësimore profesionale	-	-	-	-
Punim diplome	-	-	-	-
Gjithsej	18	18	5	7

Nr .	LËNDËT VITI I (i parë)	Ngarkesa e lëndëve/ veprimtarive formuese							Semestri I					Semestri II					ECTS	
		Orë gjithsej	Orë në auditor	Leksione	Seminare	Laboratore	Praktikë në terren	Orë jashtë auditorit	Orë në javë	Leksione	Seminare	Laboratore	Praktikë profesionale	Orë në javë	Leksione	Seminare	Laboratore	Praktikë profesionale		
		Kategoria A. Komponenti mësimor: LËNDË BAZË																		
1.	Psikologji zhvillimit dhe edukimi (Mosha shkollore) Moduli 1. Psikologji zhvillimi Moduli 2. Psikologji edukimi	150	75	60	15			75	5	4	1								6	
		Kategoria B. Komponenti mësimor: LËNDË KARAKTERIZUESE																		
2.	Metodologji e mësimdhënies dhe të nxënit Moduli 1. Metodatat e ësimdhënies Moduli 2. Mendimi kritik Moduli 3. Të nxënit	175	90	60	30			85	6	4	2								7	
3.	Kurrikula dhe arsimi gjithëpërfshirës Moduli 1. Kurrikula Moduli 2. Arsimi gjithëpërfshirës	125	60	30	30			65						4	2	2			5	
4.	Vlerësim i të nxënit	150	60	30	30			90						4	2	2			6	
5.	Didaktika e Matematikës	150	60	30	30			90	4	2	2								6	
6.	Sisteme Kompjuterike	125	60	30	15	15		65	4	2	1	1							5	
7.	Algoritmikë dhe programim	150	60	30	30			90						4	2		2		6	
8.	Plotësime në Algjebër dhe Teori e Numrave	100	45	30	15			55						3	2	1			4	
9.	Plotësime në Gjeometri	100	45	30	15			55						3	2	1			4	
		Kategoria C. Komponenti mësimor: LËNDË NDËRDISIPLINORE/INTEGRUESE																		
10.	Menaxhimi i klasës	75	30	15	15			45						2	1	1			3	
11.	Metodat e kërkimit në edukim	75	30	15	15			45						2	1	1			3	
12.	Modelim dhe teknika të zgjidhjes së problemit	125	60	30	30			65	4	2	2								5	
		Kategoria D. Komponenti mësimor: LËNDË PLOTËSUESE																		
TOTAL VITI I (i parë)		1500	675	390	285	15		825	23	14	8	1		22	12	8	2		60	

VITI I DYTË				
Kategoritë e veprimtarive formuese	Semestri I Javët	Semestri II Javët	Numri i provimeve sipas semestrave	
			Semestri I	Semestri II
Mësim	15	7		
Provime	3	3	5	3
Praktikë Profesionale		8		1
Punim diplome		1		1
Gjithsej	18	19	5	5

Nr.	LËNDËT VITI II (i dytë)	Ngarkesa e lëndëve/ veprimtarive formuese							Semestri I					Semestri II					ECTS	
		Orë gjithsej	Orë në auditor	Leksione	Seminare	Laboratore	Praktikë profesionale	Orë jashtë auditorit	Orë në javë	Leksione	Seminare	Laboratore	Praktikë profesionale	Orë në javë	Leksione	Seminare	Laboratore	Praktikë profesionale		
		Kategoria B. Komponenti mësimor: LËNDË KARAKTERIZUESE																		
1.	Plotësime në Analizë Matematike	100	45	30	15			55	3	2	1								4	
2.	Rrjetat dhe Interneti	125	60	30	15	15		65	4	2	1	1							5	
3.	Plotësime në Probabilitet dhe Statistikë	100	42	28	14			58						6	4	2			4	
4.	Teknologji web dhe sisteme multimediale	125	56	28	14	14		69						8	4	2	2		5	
5.	Qytetaria Digjitale	100	45	30	15			55	3	2	1								4	
6.	Seminar Kërkimor	125	60	30	30			65	4	2	2								5	
		Kategoria C. Komponenti mësimor: LËNDË NDËRDISCIPLINORE/INTEGRUESE																		
7.	Teknologjia e Informacionit dhe Komunikimit në Edukim	100	45	30	15			55	3	2	1								4	
8.	Lëndë me Zgjedhje (Semestri IV)																			
a.	Logjikë Matematike	125	56	28	28			69						8	4	4			5	
b.	Didaktikë e Informatikës	125	56	28	28			69						8	4	4			5	
c.	Histori dhe Epistimologji e Matematikës dhe Informatikës	125	56	28	28			69						8	4	4			5	
		Kategoria D. Komponenti mësimor: LËNDË PLOTËSUESE																		
9.	Praktikë Profesionale	300	275				275 ¹	25	5				5	25				25	12	
		Kategoria E. Komponenti mësimor: DETYRIME PËRMBYLLËSE																		
10.	Punim diplome	300						300											12	
TOTAL VITI II (i dytë)		1500	684	234	175	29	275	816	22	10	6	1	5	47	12	8	2	25	60	
Gjithsej Viti I&II		3000	1359	624	460	44	275	1641	45	24	14	2	5	69	24	16	4	25	120	

¹ 75 orë, janë orët e praktikës shkollore të mësimdhënies afatshkurtër e cila zhvillohet 1 ditë në javë, për 15 javë pranë shkollave 9 vjecare

200 orë, janë orët e praktikës shkollore të mësimdhënies së plotë e cila zhvillohet për 8 javë pranë shkollave 9 vjecare