



MIRATUAR

Kryetari i SAUPT

Prof. Dr. Akli FUNDO

# PLANI MËSIMOR- MASTER I SHKENCAVE NË INXHINIERI MATEMATIKE

Viti akademik 2024-2025

<b>UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS</b>
FAKULTETI I INXHINIERISË MATEMATIKE DHE INXHINIERISË FIZIKE
DEPARTAMENTI I INXHINIERISE MATEMATIKE
PROGRAMI I STUDIMIT: MASTER I SHKENCAVE NË INXHINIERI MATEMATIKE
PROFILI:
AFATI I STUDIMIT 2 VJET
DETYRIME PËRMBYLLËSE: PUNIM DIPLOME

Nr	Struktura e vitit mësimor	Javët sipas viteve		Shuma
		I	II	
1	Mësim	24	12	36
2	Praktikë Mësimore	0	10	10
3	Provime	10	14	24
4	Pushime	18	16	34
5	Shuma	52	52	104

NR	Index	Lënda	Kategoria	ECTS						Orë në auditore						Ndarja e orëve sipas viteve dhe semestrit																							
				Kreditet gjithsej	Leksione	Ushtrime	Detyra /Projekt kursi	Laboratore	Praktika lëndore/mësimore	Orë gjithsej faktike	Orë Leksione	Orë Ushtrime	Orë detyra/projekte	Orë laboratore	Orë praktika lëndore/mësimore	Viti i Parë						Viti i Dytë																	
																Semestri i Parë			Semestri i Dytë			Semestri i Parë			Semestri i Dytë														
																Javë 12			Javë 12			Javë 12			Javë 12														
Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit																						
1	MFM2S01	Analizë e Ekuacioneve me Derivate të Pjesëshme	A	9	6.0	3.0	0.0	0.0		96	60	36	0	0		3	2		3	1	P																		
2	MFM2S02	Teoria e Përcaktimit të Strategjive Optimale	B	5	3.0	2.0	0.0	0.0		54	30	24	0	0		3	2	P																					
3	MFM2S03	Fizika e materialeve elektronike	B	10	5.0	3.0	0.0	2.0		126	50	36	0	40		2.5	1.5		2.5	1.5	P																		
4	MFM2S04	Algjebër dhe Logjikë Matematike	B	5	3.0	2.0	0.0	0.0		54	30	24	0	0					3	2	P																		
5	MFM2S05	Kontroll Automatik	B	9	5.0	3.0	0.0	1.0		106	50	36	0	20		2.5	1.5		2.5	1.5	P																		
6	MFM2S06	Analizë e Sistemeve Financiare	C	8	5.0	3.0	0.0	0.0		86	50	36	0	0		3	2	K	2	1	P																		
7	MFM2S07	Analizë Reale dhe Funksionale	B	10	6.0	4.0	0.0	0.0		108	60	48	0	0		3	2	K	3	2	P																		
8	MFM2S08	Lende me zgjedhje	C	4	2.0	1.0	0.0	1.0		52	20	12	0	20					2	1	P																		
		Shuma		60	35.0	21.0	0.0	4.0		682	350	252	0	80		17	11	P			7P																		
9	MFM2S09	Trajtimi Numerik i Sinjaleve Dydimensionale	B	5	3.0	1.0	1.0	0.0		47	30	12	5	0								3	1	P															
10	MFM2S10	Sistemet Fotonike dhe Lazeri	B	5	3.0	1.0	0.0	1.0		62	30	12	0	20								3	1	P															
11	MFM2S11	Teoria e Trafikut në Rrjetat e Telekomunikacionit	C	5	3.0	2.0	0.0	0.0		54	30	24		0								3	2	P															
12	MFM2S12	Statistikë e Aplikuar	B	7	5.0	2.0	0.0	0.0		74	50	24	0	0								5	2	P															
13	MFM2S13	Analizë e Serive Kohore	B	4	2.0	1.0	0.0	1.0		52	20	12	0	20								2	1	P															
14	MFM2S14	Lëndë me Zgjedhje	C	4	2.5	1.5	0.0	0.0		43	25	18	0	0								2.5	1.5	P															
15	MFM2S15	Praktike	D	12					12	240																												Relacion	
16	MFM2S16	Punim Diplome	E	18	0.0	0.0	0.0	0.0		90	0	0	0	0																							Mb		
		Shuma		60	18.5	8.5	1.0	2.0	12	662	185	102	5	40								18.5	8.5	6P	0	0										Mb			
8	MFM2S08/1	Metoda të Optimizimit Numerik	C	4	2.0	1.0	0.0	1.0		52	20	12	0	20					2	1	P																		
8	MFM2S08/2	Modelime inxhinierike dhe Analizë Numerike në ekuacionet diferenciale	C	4	2.0	1.0	0.0	1.0		52	20	12	0	20					2	1	P																		
14	MFM2S14/1	Matematika Diskrete	C	4	2.5	1.5	0.0	0.0		43	25	18	0	0								2.5	1.5	P															
14	MFM2S14/2	Fuzzy Logic, Rrjetat Neurale Artificiale	C	4	2.5	1.5	0.0	0.0		43	25	18	0	0								2.5	1.5	P															
		SHUMA		120	53.5	29.5	1	6	12	1344	535	354	5	120		17	11	1P	0	0	7P	18.5	8.5	6P	0	0										Mb			