



MIRATUAR

Kryetari i SAUPT

Prof. Dr. Akli FUNDO

PLANI MËSIMOR - MASTER I SHKENCAVE NË INXHINIERI MATEMATIKE

Viti akademik 2025-2026

UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS
FAKULTETI I INXHINIERISË MATEMATIKE DHE INXHINIERISË FIZIKE
DEPARTAMENTI I INXHINIERISË MATEMATIKE
PROGRAMI I STUDIMIT: MASTER I SHKENCAVE NË INXHINIERI MATEMATIKE
PROFILI:
AFATI I STUDIMIT 2 VIET
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
1	MF2S01	Analizë e Ekuacioneve me Derivate të Pjesëshme	A	9	6.0	3.0	0.0	0.0		96	60	36	0	0		3	2	P	3	1	P						
2	MF2S02	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	MF2S03	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	MF2S04	Algjebër dhe Logjikë Matematike	B	5	3.0	2.0	0.0	0.0		54	30	24	0	0					3	2	P						
5	MF2S05	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	MF2S06	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	MF2S07	Analizë Reale dhe Funkionale	B	10	6.0	4.0	0.0	0.0		108	60	48	0	0		3	2	K	3	2	P						
8	MF2S08	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	MF2S09	Trajtimi Numerik i Sinjaleve Dydimensionale	B	5	3.0	1.0	1.0	0.0		47	30	12	5	0								3	1	P			
10	MF2S10	Sistemet Fotonike dhe Lazeri	B	5	3.0	1.0	0.0	1.0		62	30	12	0	20								3	1	P			
11	MF2S11	Teoria e Trafikut në Rrjetat e Telekomunikacionit	C	5	3.0	2.0	0.0	0.0		54	30	24	0	0								3	2	P			
12	MF2S12	Statistikë e Aplikuar	B	7	5.0	2.0	0.0	0.0		74	50	24	0	0								5	2	P			
13	MF2S13	Analizë e Serive Kohore	B	4	2.0	1.0	0.0	1.0		52	20	12	0	20								2	1	P			
14	MF2S14	Lëndë me Zgjedhje	C	4	2.5	1.5	0.0	0.0		43	25	18	0	0								2.5	1.5	P			
15	MF2S15	Praktike	D	12					12	240																	Relacion
16	MF2S16	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	MF2S08/1	Metoda të Optimizimit Numerik	C	4	2.0	1.0	0.0	1.0		52	20	12	0	20					2	1	P						
8	MF2S08/2	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	MF2S14/1	Matematika Diskrete	C	4	2.5	1.5	0.0	0.0		43	25	18	0	0								2.5	1.5	P			
14	MF2S14/2	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

Drejtuuesi i Departamentit të Inxhinierisë Matematike Prof. asoc. Dr. Alfred DACI

Dekani i Fakultetit të Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike Prof. asoc. Teuta BUDLLA