PLANI MËSIMOR - MASTER I SHKENCAVE NË INXHINIERI MATEMATIKE

Vitit akademik 2023-2024

UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS
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	26	14	40
2	Praktikë Mësimore	0	12	12
3	Provime	17.5	17.5	35
4	Pushime	8.5	8.5	17
5	Shuma	52	52	104

NR	Index	Lënda	Kategoria	ECTS						Orë në auditore						Ndarja e orëve sipas viteve dhe semestrit													
																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				
				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	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		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		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	18	10	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					240	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	240	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	240	1344	535	354	5	120		17	11	1P	18	10	7P	18.5	8.5	6P	0	0	Mb		