MIRATUAR

Kryetari i SAUPT

Prof. Dr. Akli FUNDO

PLANI MËSIMOR - DOKTORATE NË INXHINIERI MATEMATIKE

Vitit akademik 2024-2025

UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANES
FAKULTETI I INXHINIERISE MATEMATIKE DHE INXHINIERISE FIZIKE
DEPARTAMENTI I INXHINIERISE MATEMATIKE
PROGRAMI I STUDIMIT: DOKTORATE NË INXHINIERI MATEMATIKE
PROFILI:
AFATI I STUDIMIT: 3-5 VITE
DETYRIME PERMBYLLESE: Referimet, botimet, përgatitja e disertacionit

Nr	Struktura e vitit mësimor	Javët sipas viteve			Shuma
		I	II	III	
1	Mësim	24			24
2	Praktikë Mësimore	0			
3	Provime	6			6
4	Pushime	2			2
5	Shuma	32			32

NR	Index	Lënda	Kategoria	ECTS						Orë në auditore						Ndarja e orëve sipas viteve															
																Viti i Parë						Viti I dyte						Viti i trete					
																Semestri i Parë			Semestri i Dytë												
																Javë 10			Javë 12			Javë 12			Javë 12			Javë 12			Javë 12		
		Lendët		Kreditet gjithsej	Leksione	Ushtrime	Detyra /Projekt kursi	Laboratore	OrëPraktika 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	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit
	MFM301	Programim Kompjuterik dhe Softe Matematike	A	5	2.5	0.0	1.0	1.5		55	20	0.0	5.0	30		2.5	0.0	P														
	MFM302	Metodologjia e Kërkimit Shkencor në Inxhinieri	A	5	3.0	1.0	1.0	0.0		39	24	10.0	5.0	0.0		3	1	P														
	MFM303	Modelime Inxhinierike dhe Analizë Numerike në Ekuacionet Diferenciale	B	10	5.0	2.0	0.0	3.0		120	40	20	0.0	60		2.5	1		2.5	1	P											
	MFM304	Modele dhe Metoda ne Ekuacionet Diferenciale	B	5	3.0	1.5	0.5	0.0		41.5	24	15	2.5	0.0					3	1.5	P											
	MFM305	Metoda të Optimizimit Numerik dhe Kontrollit Optimal	B	5	2.5	1.0	0.0	1.5		60	20	10	0.0	30					2.5	1	P											
	MFM306	Fuzzylogic dhe Rrjetat neurale artificiale ne Inxhinieri	B	5	3.0	0.0	1.0	1.0		60	30	0	5.0	20					2.5	0	P											
	MFM307	Procese Stohastike	B	10	5	2	1	2		105	40	20	5	40		2.5	1		2.5	1	P											
	MFM308	Teknika të avancuara të kërkimit operacional	B	5	3.0	1.5	0.5	0		41.5	24	15	2.5	0.0					3	1.5	P											
	MFM309	Analiza Statistike Shumë-përmasore	B	5	2.5	1.0	0	1.5		60	20	10	0.0	30					2.5	1	P											
	MFM310	Sistemet e Informacionit Gjeografik	B	5	2.5	0	1	1.5		55	20	0	5	30					2.5	0	P											

Përgjegjës i Departamentit të Inxhinierisë Matematike

Prof. Asoc. Dr. Alfred DACI

REPUBLIKA E SHQIPËRISË UNIVERSITETI POLITEKNIK TIRANË FAKULTETI I INXHINIERISË MATEMATIKE DHE INXHINIERISË FIZIKE

Dekani i Fakultetit të Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike

Prof. Dr. Kostaq HILA