MIRATUAR

Kryetari i SAUPT

Prof. Dr. Akli FUNDO

PLANI MËSIMOR - BACHELOR NË INXHINIERINË MATEMATIKE

Vitit akademik 2024-2025

UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS
FAKULTETI I INXHINIERISË MATEMATIKE DHE INXHINIERISË FIZIKE
DEPARTAMENTI I INXHINIERISË MATEMATIKE
PROGRAMI I STUDIMIT: BACHELOR NË INXHINIERINË MATEMATIKE
PROFILI:
AFATI I STUDIMIT: 3 VJET
DETYRIME PËRMBYLLËSE: Punim Diplome / Provim Final

Nr	Struktura e vitit mësimor	Javët sipas viteve			Shuma
		I	II	III	
1	Mësim	28	28	23	79
2	Praktikë Mësimore	0	0	5	5
3	Provime	10	10	14	34
4	Pushime	14	14	10	38
5	Shuma	52	52	52	156

NR	Index	Lënda	Kategoria	ECTS						Orë në auditorë						Ndarja e orëve sipas viteve dhe semestrit																	
																Viti i Parë						Viti i Dytë						Viti i Tretë					
																Semestri i Parë			Semestri i Dytë			Semestri i Parë			Semestri i Dytë			Semestri i Parë			Semestri i Dytë		
																Javë 14			Javë 14			Javë 14			Javë 14			Javë 14			Jave 14		
				Kreditet gjithsej	Leksione	Ushtrime	Detyra /Projekt kursi	Laboratore	Praktika lëndore/mësimore	Orë gjithsej faktike	Orë Leksione	Orë Ushtrime	Orë detyra/projekte	Orë laboratore	Orë praktikë 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
1	MFM101	Analizë Matematike A	A	5	3.0	2.0	0.0	0.0		64	36	28	0	0		3	2	P																	
2	MFM102	Algjebër dhe Gjeometri	A	8	4.0	4.0	0.0	0.0		104	48	56	0	0		2	2		2	2	P														
3	MFM103	Fizikë e Përgjithshme A+B	A	9	5.0	3.0	0.0	1.0		122	60	42	0	20		5	3	P																	
4	MFM104	Bazat e Informatikës	D	8	3.0	2.0	0.5	2.5		116.5	36	28	2.5	50		1.5	2		1.5		P														
5	MFM105	Kimi	A	8	5.0	2.5	0.0	0.5		105	60	35	0	10					5	2.5	P														
6	MFM106	Analizë Matematike B	A	6	3.0	3.0	0.0	0.0		78	36	42	0	0					3	3	P														
7	MFM107	Statistikë	B	5	2.5	2.5	0.0	0.0		65	30	35	0	0					2.5	2.5	P														
8	MFM108	Fizikë e Përgjithshme C	B	6	3.0	2.0	0.0	1.0		84	36	28	0	20					3	2	P														
9	MFM109	Ekonomi dhe Menaxhim	B	5	3.0	1.5	0.5	0.0		59.5	36	21	2.5	0		3	1.5	P																	
				60	31.5	22.5	1	5		798	378	315	5	100		14.5	10.5	3P	17	12	6P														
10	MFM110	Elektroteknikë	B	5	2.5	1.5	0.0	1.0		71	30	21	0	20								2.5	1.5	P											
11	MFM111	Analizë Matematike C	B	5	3.0	2.0	0.0	0.0		64	36	28	0	0								3	2	P											
12	MFM112	Analizë Matematike D	B	6	4.0	2.0	0.0	0.0		76	48	28	0	0								4	2	P											
13	MFM113	Fizikë Teknike	B	5	2.5	1.5	0.5	0.5		63.5	30	21	2.5	10								2.5	1.5	P											
14	MFM114	Gjuhë e Huaj - Gjuhë Angleze/Gjuhë Frënge	D	5	2.0	3.0	0.0	0.0		66	24	42	0	0								2	3	P											
15	MFM115	Bazat e Elektronikës	B	9	5.0	3.0	0.5	0.5		114.5	60	42	2.5	10								2	1.5	P	3	1.5	P								
16	MFM116	Mekanikë e Sistemeve të Vazhduar	B	6	4.0	2.0	0.0	0.0		76	48	28	0	0											4	2	P								
17	MFM117	Mekanikë Racionale	B	5	2.5	2.0	0.5	0.0		60.5	30	28	2.5	0											2.5	2	P								
18	MFM118	Analizë Numerike	B	9	6.0	2.0	1.0	0.0		105	72	28	5	0											6	2	P								
19	MFM119	Probabilitet	B	5	3.0	2.0	0.0	0.0		64	36	28	0	0											3	2	P								
				60	34.5	21	2.5	2		760.5	414	294	12.5	40								16	11.5	6P	18.5	9.5	5P							
20	MFM120	Identifikimi i Modeleve dhe Analizë e të Dhënave	B	5	3.0	2.0	0.0	0.0		64	36	28	0	0														3	2	P			
21	MFM121	Analizë Numerike në Ekuacionet me Derivate të Pjesëshme	B	10	6.0	3.0	1.0	0.0		119	72	42	5	0														6	3	P			
22	MFM122	Statistikë e Përfundimeve	B	7.5	4.5	3.0	0.0	0.0		96	54	42	0	0														4.5	3	P			
23	MFM123	Bazat e Automatikës	C	6	3.0	2.0	0.5	0.5		76.5	36	28	2.5	10														3	2	P			
24	MFM124	Sinjale dhe Sisteme	C	6	4.0	1.5	0.5	0.0		71.5	48	21	2.5	0																	4	1.5	P
25	MFM125	Bazat e Kërkimeve Operacionale	C	5	3.0	2.0	0.0	0.0		64	36	28	0	0																	3	2	P
26	MFM126	Algoritme dhe Strukturë të Dhënash	C	5	2.5	2.0	0.5	0.0		60.5	30	28	2.5	0																	2.5	2	P
27	MFM127	Komunikim	C	2	1.0	1.0	0.0	0.0		26	12	14	0	0																	1	1	P
28	MFM128	Praktikë Mësimore	D	6.5					6.5	130					130																6.5		
29	MFM129	Punim Diplome / Provim Final	E	7						35																					7		P/Mb
				60	27	16.5	2.5	0.5	6.5	742.5	324	231	12.5	10	130													16.5	10	4P	24	6.5	5P/MB
		Shuma		180	93	60	6	7.5	6.5	2301	1116	840	30	150	130	14.5	10.5	3P	17	12	6P	16	11.5	6P	18.5	9.5	5P	16.5	10	4P	24	6.5	5P/MB

Drejtuesi i Departamentit të Inxhinierisë Matematike Prof.asoc. Alfred DACI

Dekani i Fakultetit të Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike Prof.Dr. Kostaq HILA