



MIRATUAR

Kryetari i SAUPT

Prof. Dr. Akl FUNDO

PLANI MËSIMOR - MASTER I SHKENCAVE NË INXHINIERI FIZIKE

PROFILI: INXHINIER FIZIKE

Viti akademik 2025-2026

UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS
FAKULTETI I INXHINIERISË MATEMATIKE DHE INXHINIERISË FIZIKE
DEPARTAMENTI I INXHINIERISË FIZIKE
PROGRAMI I STUDIMIT: MASTER I SHKENCAVE NË INXHINIERI FIZIKE
PROFILI: INXHINIER FIZIKE
AFATI I STUDIMIT: 2 VITE
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		
																Ngrësa javore e leksioneve	Ngrësa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngrësa javore e leksioneve	Ngrësa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngrësa javore e leksioneve	Ngrësa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngrësa javore e leksioneve	Ngrësa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit
1	MFF2SI01	Informatika B	C	10	5	3	0	2	0	126	50	36	0	40	0	5	3	P									
2	MFF2SI02	Metodat matematike për inxhinierinë	A	10	6	3.5	0.5	0	0	104.5	60	42	2.5	0	0	6	3.5	P									
3	MFF2SI03	Fizika e materialeve elektronike	B	10	5	3	0	2	0	126	50	36	0	40	0	2.5	1.5	P	2.5	1.5	P						
4	MFF2SI04	Sistemet e menaxhimit	A	5	3	1.5	0.5	0	0	50.5	30	18	2.5	0	0	3	1.5	P									
5	MFF2SI05	Fotonika 1	B	5	2.5	1.5	0	1	0	63	25	18	0	20	0				2.5	1.5	P						
6	MFF2SI06	Kontrolli automatik	B	10	5	3	1	1	0	111	50	36	5	20	0				5	3	P						
7	MFF2SI07	Elektronikë	B	10	5	3	0	2	0	126	50	36	0	40	0				5	3	P						
				60	31.5	18.5	2	8	0	707	315	222	10	160	0	16.5	9.5	3P	15	9	4P						
8	MFF2SI08	Mikro dhe nano optika	B	7	4	2	0	1	0	84	40	24	0	20	0							4	2	P			
9	MFF2SI09	Fotonika 2	B	4	2	1	0	1	0	52	20	12	0	20	0							2	1	P			
10	MFF2SI10	Hyrje në nanoshkencë	B	7	4	2	1	0	0	69	40	24	5	0	0							4	2	P			
11	MFF2SI11	Burimet alternative të energjisë	B	7	4	2	0	1	0	84	40	24	0	20	0							4	2	P			
12	MFF2SI12	Lëndë me zgjedhje	C	5	2.5	1	0.5	1	0	59.5	25	12	2.5	20	0							2.5	1	P			
13	MFF2SI13	Praktikë profesionale	D	12	0	0	0	0	12	240	0	0	0	0	240												N
14	MFF2SI14	Punim Diplome	E	18						90																	MB
				60	16.5	8	1.5	4	12	678.5	165	96	7.5	80	240							16.5	8	5P	0	0	N/MB
1	MFF2SI12/1	Teknologji Komunikimi	C	5	2.5	1	0.5	1	0	59.5	25	12	2.5	20	0							2.5	1	P			
2	MFF2SI12/2	Fizika e tërmeteve	C	5	2.5	1.5	0	1	0	63	25	18	0	20	0							2.5	1.5	P			
3	MFF2SI12/3	Fizika e metrologjisë	C	5	2.5	1.5	0	1	0	63	25	18	0	20	0							2.5	1.5	P			
4	MFF2SI12/4	Shkencë materialeve të avancuar	C	5	2.5	1.5	0	1	0	63	25	18	0	20	0							2.5	1.5	P			
5	MFF2SI12/5	Fizika e Mjedisit	C	5	2.5	1.5	1	0	0	48	25	18	5	0	0							2.5	1.5	P			
		Shuma		120	48	26.5	3.5	12	12	1385.5	480	318	17.5	240	240	16.5	9.5	3P	15	9	4P	16.5	8	5P	0	0	N/MB

Drejtuesi i Departamentit të Inxhinierisë Fizike: Prof. asoc. Dr. Altin GJEVORI

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