MIRATUAR

Kryetari i SAUPT

Prof. Dr. Akli FUNDO

PLANI MËSIMOR - MASTER I SHKENCAVE NË INXHINIERI FIZIKE
PROFILI: FIZIKAN MJEKËSOR

Vitit akademik 2024-2025

UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS
FAKULTETI I INXHINIERISË MATEMATIKE DHE INXHINIERISË FIZIKE
DEPARTAMENTI I INXHINIERISE FIZIKE
PROGRAMI I STUDIMIT: MASTER I SHKENCAVE NË INXHINIERI FIZIKE
PROFILI: FIZIKAN MJEKËSOR
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											
																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	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	3	2	P									
4	MFF2SII04	Elemente të anatomisë, fiziologjisë. Biofizika	B	8	4	2	1	1	0	89	40	24	5	20	0				4	2	P						
5	MFF2SII05	Fizika e rrezatimit. Dozimetria e Rrezatimit	B	8	4	2	2	0	0	74	40	24	10	0	0				4	2	P						
6	MFF2SII06	Radiobiologjia. Radiombrojtja	B	8	4.5	1.5	1	1	0	88	45	18	5	20	0				4.5	1.5	P						
7	MFF2SII07	Bazat e imazherisë mjekësore	B	6	3	1	1	1	0	67	30	12	5	20	0				3	1	P						
				60	31.5	16	5.5	7	0	674.5	315	192	27.5	140	0	14	8.5	4P	15.5	6.5	4P						
8	MFF2SII08	Fizika e mjekësisë bërthamore	B	6	3.5	1	1	0.5	0	62	35	12	5	10	0							3.5	1	P			
9	MFF2SII09	Fizika e dioagnostikimit	B	9	4.5	2	1.5	1	0	96.5	45	24	7.5	20	0							4.5	2	P			
10	MFF2SII10	Fizika e rrezatimit onkologjik	B	9	4.5	2	1.5	1	0	96.5	45	24	7.5	20	0							4.5	2	P			
11	MFF2SII11	Lëndë me zgjedhje	C	6	3	2	1	0	0	59	30	24	5	0	0							3	2	P			
12	MFF2SII12	Praktikë profesionale	D	12	0	0	0	0	12	240	0	0	0	0	240												N
13	MFF2SII13	Punim Diplome	E	18						90																	MB
				60	15.5	7	5	2.5	12	644	155	84	25	50	240							15.5	7	4P			
1	MFF2SII11/1	Metodologjia e kërkimit shkencor dhe projektet	C	6	3	2	1	0	0	59	30	24	5	0	0							3	2	P			
2	MFF2SII11/2	Metoda instrumentale studimi në Mjekësi	C	6	3	1.5	1	0.5	0	63	30	18	5	10	0							3	1.5	P			
3	MFF2SII11/3	Fizikë Shëndetësore	C	6	3	2	1	0	0	59	30	24	5	0	0							3	2	P			
4	MFF2SII11/4	Menaxhim projektesh	C	6	3	1.5	1	0.5	0	63	30	18	5	10	0							3	1.5	P			
5	MFF2SII11/5	Kontrolli i cilësisë i pajisjeve Mjekësore	C	6	3	2	1	0	0	59	30	24	5	0	0							3	2	P			
6	MFF2SII11/6	Komunikim shkencor	C	6	3	2	1	0	0	59	30	24	5	0	0							3	2	P			
7	MFF2SII11/7	Sistemet e menaxhimit	C	6	3	2	1	0	0	59	30	24	5	0	0							3	2	P			
		Shuma		120	47	23	10.5	9.5	12	1318.5	470	276	52.5	190	240	14	8.5	4P	15.5	6.5	4P	15.5	7	4P			N/MB

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

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