MIRATUAR

Kryetari i SAUPT

Prof. Dr. Andrea MALIQARI

PLANI MËSIMOR - MASTER I SHKENCAVE NË INXHINIERI ELEKTRONIKE

Vitit akademik 2022-2023

UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANES
FAKULTETI I TEKNOLOGJISE SE INFORMACIONIT
DEPARTAMENTI I ELEKTRONIKËS DHE TELEKOMUNIKACIONIT
PROGRAMI I STUDIMIT: MASTER I SHKENCAVE NË INXHINIERI ELEKTRONIKE
PROFILI ---
AFATI I STUDIMIT 2 VJET
DETYRIME PËRMBYLLËSE: PUNIM DIPLOME PO

Nr	Struktura e vitit mësimor	Javët sipas viteve		Shuma
		I	II	
1	Mësim	24	24	48
2	Detyra, Praktikë profesionale dhe Diploma	2	9.5	11.5
3	Provime	10	10	20
4	Pushime	16	8.5	24.5
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	Ore Leksione	Orë Ushtrime	Orë detyra/projekte	Orë laboratore	Orë praktika lëndore/mësimore	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Menyra e Vlerësimit	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Menyra e Vlerësimit	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Menyra e Vlerësimit	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Menyra e Vlerësimit
1	MSh-ELN-430	Simulime të rrjetave të telekomunikacionev	B	6	3	1	1	1		67	30	12	5	20		3	1	Provim											
2	MSh-ELN-431	Elektronika analoge 2	B	6	3	1	1	1		67	30	12	5	20		3	1	Provim											
3	MSh-ELN-403	Sensorët dhe shndërruesit 2	B	6	3.5	1	0.5	1		69.5	35	12	2.5	20		3	1	Provim											
4	MSh-ELN-404	Protokollet e transmetimit të të dhënave	B	8	4	2	1	1		89	40	24	5	20		2	1		2	1	Provim								
5	MSh-ELN-406	Fizika e materialeve elektronike	A	4	2.5	1	0.5			39.5	25	12	2.5	0		2.5	1	Provim											
6	MSh-ELN-405	Kontroll automatik dhe robotike	B	8	4	2	1	1		89	40	24	5	20					3	1	Provim								
7	MSh-ELN-407	Elementë të kërkimit operacional	C	6	3	1	1	1		67	30	12	5	20					3	1	Provim								
8	MSh-ELN-408	Lëndë me zgjedhje (Tabela 1)	A	6	3	1	1	1		67	30	12	5	20					3	1	Provim								
9	MSh-ELN-503	Menaxhimi i projekteve	C	4	2.5	1	0.5			39.5	25	12	2.5	0					3	1	Provim								
10	MSh-ELN-517	Lëndë me zgjedhje (Tabela 2)	B	6	3	1	1	1		67	30	12	5	20					3	1	Provim								
				60	31.5	12	8.5	8		661.5	315	144	42.5	160	0														
11	MSh-ELN-502	Elektronika e aplikuar për TI	B	8	4	2	1	1		89	40	24	5	20								4	2	Provim					
12	MSh-ELN-425	Siguria në rrjetat e kompjuterave	C	4	2.5	1	0.5			39.5	25	12	2.5	0								2.5	1	Provim					
13	MSh-ELN-420	Lëndë me zgjedhje (Tabela 3)	C	4	2.5	1	0.5			39.5	25	12	2.5	0								2	1	Provim					
14	MSh-ELN-504	Sistemet satelitore	B	6	3	2	1			59	30	24	5	0											3	2	Provim		
15	MSh-ELN-505	Arkitektura e sistemeve të komandimit	B	8	4	2	1	1		89	40	24	5	20											4	2	Provim		
16	MSh-ELN-P	Praktikë profesionale	D	12					12	240					240													Relacion	
17	MSh-ELN-550	Diploma	E	18						90																		Punim	
				60	16	8	4	2	12	646	160	96	20	40	240														
		SHUMA		**120**	**47.5**	**20**	**12.5**	**10**	**12**	**1308**	**475**	**240**	**62.5**	**200**	**240**														

Tabela 1

Lëndë me zgjedhje	**Kredite**
Programim i avancuar	6
Përpunimi numerik i thelluar i sinjaleve	6
Machine Learning	6
Procese stokastike dhe statistike	6

Tabela 2

Lëndë me zgjedhje	**Kredite**
Procese dhe sisteme	6
Inxhinieria e sistemeve komplekse	6
Aplikime multimediale për Web	6

Tabela 3

Lëndë me zgjedhje	Kredite
Menaxhim në TIK dhe e-biznes	4
Inxhinieri Ekonomike	4
Optimizimi i grafeve	4

Drejtuesi i Departamentit të Elektronikës dhe Telekomunikacionit Prof. Asoc. Aleksandër BIBERAJ

Dekani i Fakultetit të Teknologjisë së Informacionit Prof. Dr. Elinda MEÇE