MIRATUAR
Kryetari i SAUPT
Prof. Dr. Andrea Maliqari

PLANI MËSIMOR MASTER I SHKENCAVE NË INTELIGJENCE ARTIFICIALE DHE OPTIMIZIM

Vitit akademik 2023-2024

UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANES
FAKULTETI I TEKNOLOGJISE SE INFORMACIONIT
DEPARTAMENTI I INXHINIERISE INFORMATIKE
PROGRAMI I STUDIMIT: MASTER I SHKENCAVE NË INTELIGJENCE ARTIFICIALE DHE OPTIMIZIM
PROFILI
AFATI I STUDIMIT 2 Vjet
PUNIM DIPLOME PO

Nr	Struktura e vitit mesimor	Javet sipas viteve		Shuma
		I	II	
1	Mesim	24	24	48
2	Praktike Mesimore			
3	Provime	12	12	24
4	Pushime	12	12	24
5	Shuma	48	48	96

NR	Index	Lënda	KATEGORIA	ECTS					Ore ne auditore					Ndarja e oreve sipas viteve dhe semestrit											
														Viti i Pare						Viti i Dyte					
														Semestri i Pare			Semestri i Dyte			Semestri i Pare			Semestri i Dyte		
														Jave 12			Jave 12			Jave 12			Jave 12		
				Kreditet gjithsej	Leksione	Ushtrime	Detyra /Projekt kursi	Laboratore	Ore gjithsej faktike	Ore Leksione	Ore Ushtrime	Ore laboratore	Ore detyra/projekte	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Menyra e Vleresimit	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Menyra e Vleresimit	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Menyra e Vleresimit	Ngarkesa javore e leksioneve	Ngarkesa javore e ushtrimeve	Menyra e Vleresimit
1	MSH-IAO1	Statistikë	A	6	3.0	2.0	1.0		59	30	24		5	3	2	Provim										
2	MSH-IAO2	Inteligjenca Artificiale	B	6	3.0	1.0	1.0	1.0	67	30	12	20	5	3	1	Provim										
3	MSH-IAO3	Cloud Computing	B	6	3.0	1.0	1.0	1.0	67	30	12	20	5	3	1	Provim										
4	MSH-IAO4	Baza të Dhënash të Avancuara	B	6	3.0	1.0	1.0	1.0	67	30	12	20	5	3	1	Provim										
5	MSH-IAO5	Menaxhimi i Projekteve	B	3	2.0	0.5	0.5		28.5	20	6		2.5	2	0.5	Provim										
6	MSH-IAO6	Lënde me zgjedhje :Tabela 1	C	3	2.0	1.0			22	20	12			2	1	Provim										
7	MSH-IAO7	Kerkime Operacionale	A	6	3.0	1.0	1.0	1.0	67	30	12	20	5				3	1	Provim							
8	MSH-IAO8	Inxhinieri Softuer e Avancuar	B	6	3.0	1.0	1.0	1.0	67	30	12	20	5				3	1	Provim							
9	MSH-IAO9	Inxhinieria e Sistemeve Komplekse	C	6	3.0	1.0	1.0	1.0	67	30	12	20	5				3	1	Provim							
10	MSH-IAO10	Machine Learning	B	6	3.0	1.0	1.0	1.0	67	30	12	20	5				3	1	Provim							
11	MSH-IAO11	Computer Vision	B	6	3.0	1.0	1.0	1.0	67	30	12	20	5				3	1	Provim							
12	MSH-IAO12	Modelimi i Ngjarjeve të Pasigurta	B	3	1.5	1.0	0.5		29.5	15	12		2.5							1.5	1	Provim				
13	MSH-IAO13	Optimizim	B	3	2.0	0.5	0.5		28.5	20	6		2.5							2	1	Provim				
14	MSH-IAO14	Analize të Dhënash dhe Statistikë e Avancuar	B	3	2.0	1.0			32	20	12									2	1	Provim				
15	MSH-IAO15	Deep Learning	B	3	1.5	1.0	0.5		29.5	15	12		2.5							1.5	1	Provim				
16	MSH-IAO16	Modelimi dhe Optimizimi i Sistemeve Diskrete	B	3	1.5	1.0	0.5		29.5	15	12		2.5							1.5	1	Provim				
17	MSH-IAO17	Teoria e Vendimit për Ngjarjet e Pasigurta	B	3	1.5	1.0	0.5		28.5	20	6		2.5							1.5	1	Provim				
18	MSH-IAO18	Optimizimi me Siguri të Lartë	B	3	2.0	0.5	0.5		28.5	20	6		2.5							2	1	Provim				
19	MSH-IAO19	Projekt Ndërdisiplinor	C	6	2.0		4.0		40	20			20							2		Provim				
20	MSH-IAO20	Lënde me zgjedhje :Tabela 2	C	3	2.0	1.0	0.0		22	20	12											Provim				
21	MSH-IAO21	Praktikë	D	12																						Relacion
22	MSH-IAO22	Diploma	E	18																						Punim
		SHUMA		120																						

Tabela 1

Lendë me zgjedhje	Kredite
Gjuhë Frënge 1	3
Metodologjitë e Kërkimit Shkencor	3

Tabela 2

Lendë me zgjedhje	Kredite
Gjuhë Frënge 2	3
E Drejta dhe Respektimi i të Dhënave	3
Inovacion dhe Start Up në TIK	3

Drejtuesi i Departamentit
Dr. Enida Sheme

Dekani i Fakultetit
Prof.Dr. Elinda Meçe