



### PLANI MËSIMOR - MASTER I SHKENCAVE NË INXHINIERI INFORMATIKE

Viti akademik 2023-2024

<b>UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS</b>
FAKULTETI I TEKNOLOGJISË SË INFORMACIONIT
DEPARTAMENTI I INXHINIERISË INFORMATIKE
PROGRAMI I STUDIMIT: MASTER I SHKENCAVE NË INXHINIERI INFORMATIKE
PROFILI
AFATI I STUDIMIT 2 Vjet
DETYRIME PERMBYLLESE: PUNIM DIPLOME

Nr	Struktura e vitit mësimor	Javët sipas viteve		Shuma
		I	II	
1	Mësim	28	24	52
2	Praktikë Mësimore		4	4
3	Provime	12	12	24
4	Pushime	12	12	24
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 fakulte	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																							
Ngarësa javore e leksioneve	Ngarësa javore e ushtrimeve	Mënyrë e Vlerësimit	Ngarësa javore e leksioneve	Ngarësa javore e ushtrimeve	Mënyrë e Vlerësimit	Ngarësa javore e leksioneve	Ngarësa javore e ushtrimeve	Mënyrë e Vlerësimit	Ngarësa javore e leksioneve	Ngarësa javore e ushtrimeve	Mënyrë e Vlerësimit	Ngarësa javore e leksioneve	Ngarësa javore e ushtrimeve	Mënyrë e Vlerësimit	Ngarësa javore e leksioneve	Ngarësa javore e ushtrimeve	Mënyrë e Vlerësimit																			
1	MSH-INF-411	Procese stokastike dhe Statistikë	A	6	3.0	2.0	1.0	0.0	0	59	30	24	5	0	0	3	2	Provim																		
2	MSH-INF-412	Programim i avancuar	B	8	4.0	2.0	1.0	1.0	0	89	40	24	5	20	0	4	2	Provim																		
3	MSH-INF-413	Gjuhët dhe kompilatorët	B	8	4.0	2.0	1.0	1.0	0	89	40	24	5	20	0	4	2	Provim																		
4	MSH-INF-414	Sisteme operative 2	B	8	4.0	2.0	1.0	1.0	0	89	40	24	5	20	0	4	2	Provim																		
5	MSH-INF-415	Inxhinieri e software-it 2	B	8	4.0	2.0	1.0	1.0	0	89	40	24	5	20	0				4	2	Provim															
6	MSH-INF-416	Kërkime Operacionale	C	6	3.0	1.0	1.0	1.0	0	67	30	12	5	20	0				3	1	Provim															
7	MSH-INF-417	Lëndë me zgjedhje: Tabela 1	C	6	3.0	1.0	1.0	1.0	0	67	30	12	5	20	0				3	1	Provim															
8	MSH-INF-418	Lëndë me zgjedhje: Tabela 2	C	6	3.0	1.0	1.0	1.0	0	67	30	12	5	20	0				3	1	Provim															
9	MSH-INF-419	Menaxhimi i projekteve	A	4	2.0	1.5	0.5	0.0	0	40.5	20	18	2.5	0	0				2	1.5	Provim															
				60	30.0	14.5	8.5	7.0	0	656.5	300	174	42.5	140	0																					
10	MSH-INF-501	Inteligjenca Artificiale	B	6	3.0	1.0	1.0	1.0	0	67	30	12	5	20	0							3	1	Provim												
11	MSH-INF-502	Teknologjitë e bazave të të dhënave	B	8	4.0	2.0	1.0	1.0	0	89	40	24	5	20	0				4	2	Provim															
12	MSH-INF-503	Arkitektura e sistemeve të përpunimit	B	8	4.0	2.0	1.0	1.0	0	89	40	24	5	20	0				4	2	Provim															
13	MSH-INF-504	Rrjetat e kompjuterave 2	B	8	4.0	2.0	1.0	1.0	0	89	40	24	5	20	0				4	2	Provim															
14	MSH-INF-P	Praktikë	D	12					12	240					240													240 orë	Relacion							
15	MSH-INF-D	Diploma	E	18						90																	90 orë	Punim								
<b>Shuma</b>				<b>120</b>	<b>45.0</b>	<b>21.5</b>	<b>12.5</b>	<b>11.0</b>	<b>12.0</b>	<b>1320.5</b>	<b>450.0</b>	<b>258.0</b>	<b>62.5</b>	<b>220.0</b>	<b>240</b>																					

Tabela 1

Lëndë me zgjedhje	Kredite
<b>Machine Learning</b>	<b>6</b>
Projektim Web	6
Internet of Things	6
Cloud Computing	6

Tabela 2

Lëndë me zgjedhje	Kredite
<b>Inxhinieria e Sistemeve Komplekse</b>	<b>6</b>
Siguria e Sistemeve	6
Projektim numerik	6