

MSH: INXHINIERI INFORMATIKE / 120 ECTS

Nr.	Viti	Sem	Emërtimi i Lëndës	ECTS
-----	------	-----	-------------------	------

PËRGATITJE METODOLOGJIKE DHE KULTURË E PËRGJITHSHME

A - Lëndë Bazë / 12 ECTS/ 2 lëndë

1	I	1	Metoda kërkimi të avancuara	6
2	II	1	Kërkime Operacionale	6
				12

PËRGATITJE PËR DISIPLINËN SHKENCORE

B - Lëndë Karakterizuese të Programit 50% /60 ECTS/ 10lëndë

1	I	1	Arkitektura dhe Inxhinierimi i Sistemeve	6
2	I	2	Menaxhimi i Rrjetave Kompjuterike	6
3	I	2	Dizenjim dhe Zhvillim i Sistemeve IT	6
4	I	1	Menaxhim i Sistemeve të Informacionit	6
5	I	1	Projektim dhe Analizë e Bazave të të Dhënave	6
6	I	2	Inxhinieri Softwerike	6
8	I	2	Menaxhim strategjik	6
9	I	1	Aplikimi i sistemeve të informacionit	6
7	II	1	Zhvillim Webi: aplikime dhe programim	6
10	II	1	Inteligjenca artificiale	6
				60

NËNDISIPLINA, ORIENTIME DHE GRUP-LËNDE ME ZGJEDHJE

C- Profile me Zgjedhje/ 18 ECTS/3 lëndë

Profili I:		Inxhinieri Software-sh		
1	I	2	Sistemet e shpërndara	6
2	II	2	Menaxhim në Big Data	6
3	II	1	Menaxhimi i riskut në IT	6
Profili II:		Siguria e sistemeve të informacionit		
1	I	2	Kontrolli dhe auditimi i sigurisë në rrjetat kompjuterike	6
2	II	1	Menaxhimi i riskut në IT	6
3	II	2	Kriptografia dhe Ethical Hacking	6
Profili III:		Menaxhim të dhënash		
1	I	2	SQL server dhe platformat e raportimit	6
2	II	1	Administrim Baza të Dhënash (i avancuar)	6
3	II	2	Menaxhim në Big Data	6
Profili IV:		Dizenjim dhe zhvillim aplikimesh		
1	I	2	SQL server dhe platformat e raportimit	6
2	II	2	Zhvillim i avancuar i softwerëve	6
3	II	1	Menaxhimi i riskut në IT	6
Profili V:		Menaxhim dhe vlerësim projektsh		
1	II	1	Menaxhim dhe Vlerësim Projektsh	6
2	I	2	Aftësi menaxheriale	6
3	II	2	Vlerësim ekonomik projektsh	6
				18

D - Lëndë Plotësuese / 12 ECTS

1	II	2	Praktikë profesionale	12
---	----	---	-----------------------	----

E - Detyrime Përmbyllëse / 18 ECTS

1	II	1-2	Punimi i diplomës	18
---	----	-----	-------------------	----