

MSH " INXHINIERI INFORMATIKE" 120 ECTS

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

PËRGATITJE METODOLOGJIKE DHE KULTURË E PËRGJITHSHME

A - Lëndë Bazë 5-10% / 6 ECTS

1	I	1	Metoda kërkimi në inxhinieri	6
				6

PËRGATITJE PËR DISIPLINËN SHKENCORE

B - LËNDË KARAKTERIZUESE TE PROGRAMIT 50-60%/66 ECTS

1	I	1	Arkitektura dhe Inxhinierimi i Sistemeve	6
2	I	2	Menaxhimi i Rrjetave Kompjuterike	10
3	II	1	Menaxhim i cikleve të projekteve IT	6
4	I	1	Projektim dhe Analizë e Bazave të të Dhënave	8
5	I	2	Inxhinieri Softwerike	6
6	I	1	Menaxhimi i proceseve të biznesit	6
7	II	1	Aplikimi i sistemeve të informacionit	8
8	II	2	Zhvillim Webi: aplikime dhe programim	10
9	II	1	Inteligjenca artificiale	6
				66

NËNDISIPLINA, ORIENTIME DHE GRUP-LËNDE ME ZGJEDHJE

C - Lëndë ndërdisiplinore ose Integruese 12-20% / 18 ECTS

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	II	2	Kontrolli dhe auditimi i sigurisë në rrjetat kompjuterike	6
2	II	1	Menaxhimi i riskut në IT	6
3	I	2	Kriptografia dhe Ethical Hacking	6
Profili III:		Menaxhim të dhënash		
1	I	2	SQL server dhe platformat e raportimit	6
2	II	2	Kriptografia dhe Ethical Hacking	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
				18

D- Lëndë plotësuese/ 10% / 12 ECTS

1	I	1-2	Praktikë profesionale	12
---	---	-----	-----------------------	----

E - Detyrime përmbyllëse 10-15%/18 ECTS

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