

Viti - 1, Semestri - 1												
Kodi	Lënda	Gjuha e Mësimdhënies	Tipi i Lëndës	E detyrueshme / Me zgjedhje	Leksione semestrale dhe orë studimore							ECTS
					Leksion	Seminar	Praktika	Lab	Punë Individuale	Tjetër	Totali	
CMP401	Data Mining I	Shqip	B	E detyrueshme	45	15	0	0	90	0	150	6
CMP403	Metodat e kërkimit shkencor	Shqip	C	E detyrueshme	45	15	0	0	90	0	150	6
CMP405	Sisteme operative të avancuara	Shqip	B	E detyrueshme	45	15	0	0	90	0	150	6
CMP407	Programim i orientuar në objekte i avancuar	Shqip	B	E detyrueshme	45	15	0	15	75	0	150	6
CMP409	Siguria në rrjetat kompjuterike	Shqip	B	E detyrueshme	45	15	0	15	75	0	150	6
Totali Semestral					225	75	0	30	420	0	750	30

Viti - 1, Semestri - 2												
Kodi	Lënda	Gjuha e Mësimdhënies	Tipi i Lëndës	E detyrueshme / Me zgjedhje	Leksione semestrale dhe orë studimore							ECTS
					Leksion	Seminar	Praktika	Lab	Punë Individuale	Tjetër	Totali	
CMP402	Sistemet e menaxhimit të bazave të të dhënave	Shqip	B	E detyrueshme	45	15	0	0	90	0	150	6
CMP404	Programim i avancuar në Python	Shqip	B	E detyrueshme	45	15	0	15	75	0	150	6
CMP406	Menaxhim projekti	Shqip	A	E detyrueshme	45	15	0	0	90	0	150	6
CMP408	Sistemet e shpërndara dhe reja kompjuterike	Shqip	B	E detyrueshme	45	15	0	0	90	0	150	6
	Lëndë me zgjedhje - 1	Shqip	C	Me Zgjedhje	45	15	0	0	90	0	150	6
Totali Semestral					225	75	0	15	435	0	750	30

Viti - 2, Semestri - 3												
Kodi	Lënda	Gjuha e Mësimdhënies	Tipi i Lëndës	E detyrueshme / Me zgjedhje	Leksione semestrale dhe orë studimore							ECTS
					Leksion	Seminar	Praktika	Lab	Punë Individuale	Tjetër	Totali	
CMP501	Machine Learning	Shqip	B	E detyrueshme	45	15	0	15	75	0	150	6
CMP503	Programim në ambient të shpërndarë i avancuar	Shqip	B	E detyrueshme	45	15	0	15	75	0	150	6
CMP505	Bazat e sigurisë kibernetike	Shqip	B	E detyrueshme	45	15	0	0	90	0	150	6
CMP507	Sjellje organizative	Shqip	A	E detyrueshme	45	15	0	0	90	0	150	6
	Lëndë me zgjedhje - 2	Shqip	C	Me Zgjedhje	45	15	0	0	90	0	150	6
Totali Semestral					225	75	0	30	420	0	750	30

Viti - 2, Semestri - 4												
Kodi	Lënda	Gjuha e Mësimdhënies	Tipi i Lëndës	E detyrueshme / Me zgjedhje	Leksione semestrale dhe orë studimore							ECTS
					Leksion	Seminar	Praktika	Lab	Punë Individuale	Tjetër	Totali	
CMP520	Praktikë profesionale	Shqip	D	E detyrueshme	30	0	0	0	270	0	300	12
CMP550	Teza	Shqip	E	E detyrueshme	45	0	0	0	405	0	450	18
Totali Semestral					75	0	0	0	675	0	750	30

Totali i Programit					750	225	0	75	1950	0	3000	120
---------------------------	--	--	--	--	------------	------------	----------	-----------	-------------	----------	-------------	------------

Lëndët me Zgjedhje												
Kodi	Lënda	Gjuha e Mësimdhënies	Tipi i Lëndës	E detyrueshme / Me zgjedhje	Leksione semestrale dhe orë studimore							ECTS
					Leksion	Seminar	Praktika	Lab	Punë Individuale	Tjetër	Totali	
CMP 410	Etika në zhvillimin dhe përdorimin e sistemeve të informacionit	Shqip	C	Me zgjedhje	45	15	0	0	90	0	150	6
CMP 412	Bazat e Internet of Things (IoT)	Shqip	C	Me zgjedhje	45	15	0	0	90	0	150	6
CMP 509	Data Mining II	Shqip	C	Me zgjedhje	45	15	0	0	90	0	150	6
CMP 511	Menaxhim në Big Data	Shqip	C	Me zgjedhje	45	15	0	0	90	0	150	6