



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
UNIVERSITETI "ALEKSANDËR MOISIU" DURRËS
REKTORATI
WWW.AMD.EDU.AL

KURRIKULA E PROFILIT SHKENCA KOMPJUTERIKE

Fak.	Dega	Dipl	Viti	Sem.	Lloji*	Kodi	Kursi	Kursi i parakërkuar	USCr	ECTS	
FAKULTETI TEKNOLOGJISË SË INFORMACIONIT	SHKENCA KOMPJUTERIKE	SHKENCA KOMPJUTERIKE	VITI I PARË	SEMESTRI PARË	D	LANG 150	Shkrim Akademik		3	4	
					D	MATH 200	Algjebër		4	5	
					D	COSC 155	Aplikime Kompjuteri I		3	5	
					D	LANG 130	Anglisht I		3	4	
					D	COSC 172	Programim në C		4	5	
				Z	POLS 125	Hyrje në Shkencat Politike		3	4		
				Z	MATH 199	Trigonometri					
				Z	ECON 163	Mikroekonomi I					
				SEMESTRI I DYTË	D	PHYS 160	Fizikë		3	4	
					D	COSC 212	Dizenjimi i Llogjikës Kompjuterike		4	5	
					D	LANG 140	Anglisht II	Anglisht I	3	4	
					D	MATH 225	Matematikë I	Algjebër	4	5	
					D	SOC 260	Sociologji		3	4	
					D	COSC 321	Programim në C++	Programim në C	4	5	
					Z	COSC 217	Organizimi i Kompjuterit		3	4	
					Z	COSC 218	Etikë Profesionale				
					Z	COSC 165	Aplikime Kompjuteri II	Aplikime Kompjuteri I			
					Z	ECON 190	Makroekonomi I				
					SEMESTRI PARË	D	COSC 301	Strukturë të Dhënash	Programim në C++	4	5
						D	MATH 325	Matematikë II	MATH 225 Matematikë I	4	5
						D	LANG 240	Anglisht III	Anglisht II	3	5
				D		HIST 144	Histori Civilizimesh		3	4	
				D		COSC 210	Arkitekturë Kompjuteri	Dizenjimi i Llogjikës Kompjuterike	3	5	
				Z		COSC 182	Programim në Java	Programim në C	3	4	
				Z		COSC 180	Teknologji Topologji Rrjetash				
				SEMESTRI I DYTË		D	MATH 360	Strukturat algjebrike	Algjebër	4	5
						D	COSC 366	Dizenjimi dhe Analiza e Algoritmeve	Strukturë të Dhënash	4	5
						D	ECON 311	Statistikë	MATH 225 Matematikë I	4	5
					D	COSC 230	Sisteme Shfrytëzimi	Programim në C++	4	5	
					D	COSC 379	Internet dhe Multimedia		4	5	
					D	COSC 250	Bazat e të Dhënave	Strukturë të Dhënash	4	5	
					Z	COSC 342	Programim i avancuar në Java	Programim në Java	3	4	
					Z	COSC 361	Programim në VB.NET	Programim në C++			
					Z	COSC 293	Dizenjim Web				
					Z	COSC 348	Dizenjimi i gjuhëve të programimit	Arkitekturë Kompjuteri			
				SEMESTRI PARË	D	COSC 280	Programim në Web	Programim në C++	3	4	
					D	COSC 354	Analiza dhe Dizenjimi i Sistemeve	Programim në Java	3	4	
					D	COSC 395	Inteligjenca Artificiale	Strukturë të Dhënash	4	5	
					D	COSC 397	UNIX	Sisteme Shfrytëzimi	3	4	
					D	COSC 323	Rrjetat Kompjuterike	Sisteme Shfrytëzimi	3	4	
					Z	COSC 391	Kërkim njohurish (Data Mining)	Bazat e të Dhënave	3	4	
					Z	COSC 465	Grafikë Kompjuteri	Programim në C++			
					SEMESTRI I DYTË	D	COSC 270	Windows	Sisteme Shfrytëzimi	6	7
						D	COSC 363	XML dhe aplikime	Programim në Java ose Bazat e të Dhënave	3	4
						D	PSYC 180	Psikologji		3	4
				D		COSC 357	Siguri Rrjetash	Rrjetat Kompjuterike	4	5	
				D		COSC 451	Praktikë		6	7	
				D		COSC 463	Inxheneria e Software	Analiza dhe Dizenjimi i Sistemeve	3	4	
Z	COSC 464	Sistemet e ngulitur	Programim në C	3		4					
Z	COSC 466	Kompjuterat	Arkitekturë Kompjuteri								
Z	COSC 340	Dizenjim Rrjetash	Rrjetat Kompjuterike								
Z	COSC 450	Administrim bazës së të dhënave	Bazat e të Dhënave								

D - Kurs i detyrueshëm
Z - Kurs me zgjedhje