## **VIZIONI PËR ARSIM - VPA**

phone: 044/049 583 573

http://www.vpa-uni.com/: http://www.vpa-uni.com/, E-Mail: Info@vpa-uni.com, support@vpa-uni.com/, E-Mail: Info@vpa-uni.com/, E-

## **PLAN PROGRAMI**

Departmenti: Shkenca Kompjuterike

Drejtimi: Shkenca Kompjuterike dhe Matematikë e Aplikuar

Semestri - 1	# Lëndët	Zgjedhore	ECT	
2 Gjuhë angleze (1)       O       6         3 Programimi dhe algoritmet       O       6         4 Matematikë       O       6         5 Programet aplikative       Z       6         6 Matematikë elementare       Z       6         Semestri - 2         1 Rrjetat kompjuterike dhe WWW       O       6         2 Strukturat e te dhënave       O       6         3 Matematikë diskrete       O       6         4 Hyrje ne gjuhët funksionale       O       6         5 Internet protokolet       Z       6         6 Gjuhë angleze (2)       Z       6         Semestri - 3         1 Analiza numerike       O       6         2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative       O       6         3 Bazat e te dhënave (1)       O       6         4 Sistemet e informimit       O       6         5 Siguria e te dhënave       Z       6         6 Dizajni grafikë       Z       6         Deazat e te dhënave (2)       O       6         3 Teoria e gjasës me statistike       O       6         4 Programimi oOP dhe GUI       O       6         5 Kompailatoret	Semestri - 1			
3 Programimi dhe algoritmet  4 Matematikë  5 Programet aplikative  6 Matematikë elementare  7 Semestri - 2  1 Rrjetat kompjuterike dhe WWW  2 Strukturat e te dhënave  3 Matematikë diskrete  4 Hyrje ne gjuhët funksionale  5 Internet protokolet  6 Gjuhë angleze (2)  7 Semestri - 3  1 Analiza numerike  2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative  3 Bazat e te dhënave  4 Dizajni grafikë  5 Siguria e te dhënave  5 Bazat financave  2 Bazat e te dhënave (2)  3 Teoria e gjasës me statistike  4 Programimi OOP dhe GUI  5 Kompailatoret  6 Programimi matematikë  5 Semestri - 5  1 Analiza e algoritmeve  C G G  2 Data maining  C G G  3 Procesimi i imazheve  C G G  4 Programimi në rrjeta  C G G  6 Programimi në rrjeta  C G G  6 Programimi në rrjeta  C G G  6 Programimi në rrjeta	1 Hyrje ne shkenca kompjuterike	0	6	
4 Matematikë       O       6         5 Programet aplikative       Z       6         6 Matematikë elementare       Z       6         Semestri - 2         I Rrjetat kompjuterike dhe WWW       O       6         2 Strukturat e te dhënave       O       6         3 Matematikë diskrete       O       6         4 Hyrje ne gjuhët funksionale       O       6         5 Internet protokolet       Z       6         6 Gjuhë angleze (2)       Z       6         Semestri - 3         1 Analiza numerike       O       6         2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative       O       6         3 Bazat e te dhënave (1)       O       6         4 Sistemet e informimit       O       6         5 Siguria e te dhënave       Z       6         6 Dizajni grafikë       Z       6         Semestri - 4         1 Bazat financave       O       6         2 Bazat e te dhënave (2)       O       6         3 Teoria e gjasës me statistike       O       6         4 Programimi matematikë       Z       6         Semestri - 5	2 Gjuhë angleze (1)	Ο	6	
5 Programet aplikative         Z         6           6 Matematikë elementare         Z         6           Semestri - 2           1 Rrjetat kompjuterike dhe WWW         O         6           2 Strukturat e te dhënave         O         6           3 Matematikë diskrete         O         6           4 Hyrje ne gjuhët funksionale         O         6           5 Internet protokolet         Z         6           6 Gjuhë angleze (2)         Z         6           Semestri - 3           1 Analiza numerike         O         6           2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative         O         6           3 Bazat e te dhënave (1)         O         6           4 Sistemet e informimit         O         6           5 Siguria e te dhënave (1)         O         6           5 Siguria e te dhënave         Z         6           6 Dizajni grafikë         Z         6           2 Bazat e te dhënave (2)         O         6           3 Teoria e gjasës me statistike         O         6           4 Programimi OOP dhe GUI         O         6           5 Kompailatoret         Z         6           6 Programimi	3 Programimi dhe algoritmet	0	6	
6 Matematikë elementare         Z         6           Semestri - 2           1 Rrjetat kompjuterike dhe WWW         O         6           2 Strukturat e te dhënave         O         6           3 Matematikë diskrete         O         6           4 Hyrje ne gjuhët funksionale         O         6           5 Internet protokolet         Z         6           6 Gjuhë angleze (2)         Z         6           Semestri - 3           1 Analiza numerike         O         6           2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative         O         6           3 Bazat e te dhënave (1)         O         6           4 Sistemet e informimit         O         6           5 Siguria e te dhënave (1)         O         6           5 Siguria e te dhënave         Z         6           6 Dizajni grafikë         Z         6           2 Bazat e te dhënave (2)         O         6           3 Teoria e gjasës me statistike         O         6           4 Programimi OOP dhe GUI         O         6           5 Kompailatoret         Z         6           6 Programimi matematikë         Semestri - 5         C	4 Matematikë	0	6	
Semestri - 2	5 Programet aplikative	Z	6	
1 Rrjetat kompjuterike dhe WWW       O       6         2 Strukturat e te dhënave       O       6         3 Matematikë diskrete       O       6         4 Hyrje ne gjuhët funksionale       O       6         5 Internet protokolet       Z       6         6 Gjuhë angleze (2)       Z       6         Semestri - 3         1 Analiza numerike       O       6         2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative       O       6         3 Bazat e te dhënave (1)       O       6         4 Sistemet e informimit       O       6         5 Siguria e te dhënave       Z       6         6 Dizajni grafikë       Z       6         2 Bazat financave       Z       6         2 Bazat e te dhënave (2)       O       6         3 Teoria e gjasës me statistike       O       6         4 Programimi OOP dhe GUI       O       6         5 Kompailatoret       Z       6         6 Programimi matematikë       Z       6         2 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	6 Matematikë elementare	Z	6	
2 Strukturat e te dhënave       O       6         3 Matematikë diskrete       O       6         4 Hyrje ne gjuhët funksionale       O       6         5 Internet protokolet       Z       6         6 Gjuhë angleze (2)       Z       6         Semestri - 3         1 Analiza numerike       O       6         2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative       O       6         3 Bazat e te dhënave (1)       O       6         4 Sistemet e informimit       O       6         5 Siguria e te dhënave       Z       6         6 Dizajni grafikë       Z       6         Semestri - 4         1 Bazat financave       O       6         2 Bazat e te dhënave (2)       O       6         3 Teoria e gjasës me statistike       O       6         4 Programimi OOP dhe GUI       O       6         5 Kompailatoret       Z       6         6 Programimi matematikë       Z       6         2 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	Semestri - 2			
3 Matematikë diskrete       O       6         4 Hyrje ne gjuhët funksionale       O       6         5 Internet protokolet       Z       6         6 Gjuhë angleze (2)       Z       6         Semestri - 3         1 Analiza numerike       O       6         2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative       O       6         3 Bazat e te dhënave (1)       O       6         4 Sistemet e informimit       O       6         5 Siguria e te dhënave       Z       6         6 Dizajni grafikë       Z       6         2 Bazat financave       O       6         2 Bazat e te dhënave (2)       O       6         3 Teoria e gjasës me statistike       O       6         4 Programimi OOP dhe GUI       O       6         5 Kompailatoret       Z       6         6 Programimi matematikë       Z       6         7 One       6       6         8 Programimi i matematikë       Z       6         9 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	1 Rrjetat kompjuterike dhe WWW	Ο	6	
4 Hyrje ne gjuhët funksionale       O       6         5 Internet protokolet       Z       6         6 Gjuhë angleze (2)       Z       6         Semestri - 3         1 Analiza numerike       O       6         2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative       O       6         3 Bazat e te dhënave (1)       O       6         4 Sistemet e informimit       O       6         5 Siguria e te dhënave       Z       6         6 Dizajni grafikë       Z       6         Semestri - 4         1 Bazat financave       O       6         2 Bazat e te dhënave (2)       O       6         3 Teoria e gjasës me statistike       O       6         4 Programimi OOP dhe GUI       O       6         5 Kompailatoret       Z       6         6 Programimi matematikë       Z       6         Semestri - 5         1 Analiza e algoritmeve       O       6         2 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	2 Strukturat e te dhënave	Ο	6	
5 Internet protokolet       Z       6         6 Gjuhë angleze (2)       Z       6         Semestri - 3         1 Analiza numerike       O       6         2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative       O       6         3 Bazat e te dhënave (1)       O       6         4 Sistemet e informimit       O       6         5 Siguria e te dhënave       Z       6         6 Dizajni grafikë       Z       6         Semestri - 4         1 Bazat financave       O       6         2 Bazat e te dhënave (2)       O       6         3 Teoria e gjasës me statistike       O       6         4 Programimi OOP dhe GUI       O       6         5 Kompailatoret       Z       6         6 Programimi matematikë       Z       6         Semestri - 5         1 Analiza e algoritmeve       O       6         2 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	3 Matematikë diskrete	Ο	6	
Semestri - 3   Semestri - 3	4 Hyrje ne gjuhët funksionale	0	6	
Semestri - 3           1 Analiza numerike         O         6           2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative         O         6           3 Bazat e te dhënave (1)         O         6           4 Sistemet e informimit         O         6           5 Siguria e te dhënave         Z         6           6 Dizajni grafikë         Z         6           Semestri - 4           1 Bazat financave         O         6           2 Bazat e te dhënave (2)         O         6           3 Teoria e gjasës me statistike         O         6           4 Programimi OOP dhe GUI         O         6           5 Kompailatoret         Z         6           6 Programimi matematikë         Z         6           Semestri - 5           1 Analiza e algoritmeve         O         6           2 Data maining         O         6           3 Procesimi i imazheve         O         6           4 Programimi në rrjeta         O         6	5 Internet protokolet	Z	6	
1 Analiza numerike       O       6         2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative       O       6         3 Bazat e te dhënave (1)       O       6         4 Sistemet e informimit       O       6         5 Siguria e te dhënave       Z       6         6 Dizajni grafikë       Z       6         Semestri - 4         1 Bazat financave       O       6         2 Bazat e te dhënave (2)       O       6         3 Teoria e gjasës me statistike       O       6         4 Programimi OOP dhe GUI       O       6         5 Kompailatoret       Z       6         6 Programimi matematikë       Z       6         Semestri - 5         1 Analiza e algoritmeve       O       6         2 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	6 Gjuhë angleze (2)	Z	6	
2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative       O       6         3 Bazat e te dhënave (1)       O       6         4 Sistemet e informimit       O       6         5 Siguria e te dhënave       Z       6         6 Dizajni grafikë       Z       6         Semestri - 4         1 Bazat financave       O       6         2 Bazat e te dhënave (2)       O       6         3 Teoria e gjasës me statistike       O       6         4 Programimi OOP dhe GUI       O       6         5 Kompailatoret       Z       6         6 Programimi matematikë       Z       6         7 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	Semestri - 3			
3 Bazat e te dhënave (1)       O       6         4 Sistemet e informimit       O       6         5 Siguria e te dhënave       Z       6         6 Dizajni grafikë       Z       6         Semestri - 4         1 Bazat financave       O       6         2 Bazat e te dhënave (2)       O       6         3 Teoria e gjasës me statistike       O       6         4 Programimi OOP dhe GUI       O       6         5 Kompailatoret       Z       6         6 Programimi matematikë       Z       6         Semestri - 5         1 Analiza e algoritmeve       O       6         2 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	1 Analiza numerike	0	6	
4 Sistemet e informimit       O       6         5 Siguria e te dhënave       Z       6         6 Dizajni grafikë       Z       6         Semestri - 4         1 Bazat financave       O       6         2 Bazat e te dhënave (2)       O       6         3 Teoria e gjasës me statistike       O       6         4 Programimi OOP dhe GUI       O       6         5 Kompailatoret       Z       6         6 Programimi matematikë       Z       6         1 Analiza e algoritmeve       O       6         2 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative	Ο	6	
5 Siguria e te dhënave       Z       6         6 Dizajni grafikë       Z       6         Semestri - 4         1 Bazat financave       O       6         2 Bazat e te dhënave (2)       O       6         3 Teoria e gjasës me statistike       O       6         4 Programimi OOP dhe GUI       O       6         5 Kompailatoret       Z       6         6 Programimi matematikë       Z       6         Semestri - 5         1 Analiza e algoritmeve       O       6         2 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	3 Bazat e te dhënave (1)	Ο	6	
6 Dizajni grafikë         Z         6           Semestri - 4           1 Bazat financave         O         6           2 Bazat e te dhënave (2)         O         6           3 Teoria e gjasës me statistike         O         6           4 Programimi OOP dhe GUI         O         6           5 Kompailatoret         Z         6           6 Programimi matematikë         Z         6           2 Data maining         O         6           3 Procesimi i imazheve         O         6           4 Programimi në rrjeta         O         6	4 Sistemet e informimit	Ο	6	
Semestri - 4   Semestri - 4   O	5 Siguria e te dhënave	Z	6	
1 Bazat financave       O       6         2 Bazat e te dhënave (2)       O       6         3 Teoria e gjasës me statistike       O       6         4 Programimi OOP dhe GUI       O       6         5 Kompailatoret       Z       6         6 Programimi matematikë       Z       6         1 Analiza e algoritmeve       O       6         2 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	6 Dizajni grafikë	Z	6	
2 Bazat e te dhënave (2) 3 Teoria e gjasës me statistike 4 Programimi OOP dhe GUI 5 Kompailatoret 6 Programimi matematikë 7 Z 6 6 Programimi matematikë 7 Z 6 7 Semestri - 5 7 Analiza e algoritmeve 7 Q 6 7 Data maining 8 Q 6 7 Procesimi i imazheve 9 Q 6 7 Programimi në rrjeta	Semestri - 4			
3 Teoria e gjasës me statistike       O       6         4 Programimi OOP dhe GUI       O       6         5 Kompailatoret       Z       6         6 Programimi matematikë       Z       6         Semestri - 5         1 Analiza e algoritmeve       O       6         2 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	1 Bazat financave	Ο	6	
4 Programimi OOP dhe GUI       O       6         5 Kompailatoret       Z       6         6 Programimi matematikë       Z       6         Semestri - 5         1 Analiza e algoritmeve       O       6         2 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	2 Bazat e te dhënave (2)	0	6	
5 Kompailatoret       Z       6         6 Programimi matematikë       Z       6         Semestri - 5         1 Analiza e algoritmeve       O       6         2 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	3 Teoria e gjasës me statistike	0	6	
6 Programimi matematikë       Z       6         Semestri - 5         1 Analiza e algoritmeve       O       6         2 Data maining       O       6         3 Procesimi i imazheve       O       6         4 Programimi në rrjeta       O       6	4 Programimi OOP dhe GUI	0	6	
Semestri - 5           1 Analiza e algoritmeve         O         6           2 Data maining         O         6           3 Procesimi i imazheve         O         6           4 Programimi në rrjeta         O         6	5 Kompailatoret	Z	6	
1 Analiza e algoritmeve O 6 2 Data maining O 6 3 Procesimi i imazheve O 6 4 Programimi në rrjeta O 6	6 Programimi matematikë	Z	6	
2 Data maining O 6 3 Procesimi i imazheve O 6 4 Programimi në rrjeta O 6	Semestri - 5			
3 Procesimi i imazheve O 6 4 Programimi në rrjeta O 6	•	0	6	
4 Programimi në rrjeta O 6	3	Ο	6	
	3 Procesimi i imazheve	Ο	6	
5 Sistemet e vendimarrjes Z 6	4 Programimi në rrjeta	0	6	
	5 Sistemet e vendimarrjes	Z	6	

6 Kontabiliteti	Z	6
Semestri - 6		
1 Programimi i distribuare	0	6
2 Tema e diplomes	0	12
3 Ingjinierimi softverike	0	6
4 Biznesi dhe interneti	Z	6
5 Zhvillimi i softverit	Z	6
Numri lëndëve - 35		Gjithsej ECT - 216