

## **BPRAL - KOLEGJI "VIZIONI PËR ARSIM**

Rruga "Ahmet Kaçiku" PN, Ferizaj,70000, Telefon: 049/583-573, 044/583-573, 0290/326-080

Web adresa: www.vpa-uni.com, Email: info@vpa-uni.com, vizionipa@gmail.com

## **PLAN PROGRAMI**

Departmenti: Shkenca Kompjuterike

Drejtimi: Shkenca Kompjuterike dhe Matematikë e Aplikuar

# Lëndët	Zgjedhore	ECT	
Semestri - 1			
1 Hyrje ne shkenca kompjuterike	0	6	
2 Gjuhë angleze (1)	0	6	
3 Programimi dhe algoritmet	0	6	
4 Matematikë	0	6	
5 Programet aplikative	Z	6	
6 Matematikë elementare	Z	6	
Semestri - 2			
1 Rrjetat kompjuterike dhe WWW	Ο	6	
2 Strukturat e te dhënave	Ο	6	
3 Matematikë diskrete	0	6	
4 Hyrje ne gjuhët funksionale	0	6	
5 Internet protokolet	Z	6	
6 Gjuhë angleze (2)	Z	6	
Semestri - 3			
1 Analiza numerike	0	6	
2 Arkitektura e kompjuterit dhe sistemet operative	0	6	
3 Bazat e te dhënave (1)	0	6	
4 Sistemet e informimit	Ο	6	
5 Siguria e te dhënave	Z	6	
6 Dizajni grafikë	Z	6	
Semestri - 4			
1 Bazat financave	0	6	
2 Bazat e te dhënave (2)	Ο	6	
3 Teoria e gjasës me statistike	0	6	
4 Programimi OOP dhe GUI	Ο	6	
5 Kompailatoret	Z	6	
6 Programimi matematikë	Z	6	
Semestri - 5			
1 Analiza e algoritmeve	Ο	6	

2 Data maining	Ο	6
3 Procesimi i imazheve	Ο	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	Ο	12
3 Ingjinierimi softverike	Ο	6
4 Biznesi dhe interneti	Z	6
5 Zhvillimi i softverit	Z	6
Numri lëndëve - 35		Gjithsej ECT - 216