



## BPRAL - KOLEGJI "VIZIONI PËR ARSIM"

Rruga "Ahmet Kaçiku" PN, 70.000 Ferizaj Telefoni: 044/049 583 573

Website: <http://www.vpa-uni.com/>, E-Mail: [info@vpa-uni.com](mailto:info@vpa-uni.com), [support@vpa-uni.com](mailto:support@vpa-uni.com)

### PLAN PROGRAMI

Departamenti: **Shkenca Kompjuterike**

Drejtimi: **Shkenca Kompjuterike me Matematikë e Aplikuar**

#	Lëndët	Zgjedhore	ECT
Semestri - 1			
1	Hyrje ne shkenca kompjuterike	O	6
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
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	Kompilatorët	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 Sistemet e vendimarrjes	Z	6
6 Kontabiliteti	Z	6
<b>Semestri - 6</b>		
1 Programimi i distribuare	O	6
2 Tema e diplomes	O	12
3 Injnierimi softverike	O	6
4 Biznesi dhe interneti	Z	6
5 Zhvillimi i softverit	Z	6
<b>Numri lëndëve - 35</b>	<b>Gjithsej ECT - 190</b>	