

## **VIZIONI PËR ARSIM - VPA**

Telefoni: 044/049 583 573

Website: http://www.vpa-uni.com/, E-Mail: Info@vpa-uni.com,support@vpa-uni.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	0	6
2 Strukturat e te dhënave	0	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	0	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)	0	6
3 Teoria e gjasës me statistike	0	6
4 Programimi OOP dhe GUI	0	6
5 Kompailatoret	Z	6
6 Programimi matematikë	Z	6
Semestri - 5		
1 Analiza e algoritmeve	0	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		