



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, support@vpa-uni.com

PLAN PROGRAMI

Departamenti: **Shkenca Kompjuterike**

Drejtimi: **Shkenca Kompjuterike me Matematikë të 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 |
| Semestri - 6 | | |
| 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 |
| Gjithsej ECT - 180 | | |