**INFORMATIKA**

**PRVA GODINA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **P r e d m e t** | **B** | **P** | **V** |
|  | **I GODINA** |  |  |  |
|  | **I SEMESTAR** |  |  |  |
| 1. | Informatika | 6 | 30 | 30 |
| 2. | Matematika 1 | 6 | 30 | 30 |
| 3. | Engleski jezik 1 | 6 | 30 | 45 |
| 4. | Metodologija naučnog istraživanja | 6 | 30 | 30 |
| 5. | Menadžment | 6 | 30 | 30 |
| **UKUPNO:** | **30** | **150** | **150** |
|  **II SEMESTAR** |  |  |  |
| 6. | Arhitektura računara | 6 | 30 | 30 |
| 7. | Statistika | 6 | 30 | 30 |
| 8. | Uvod u informacione tehnologije | 6 | 30 | 45 |
| 9. | Uvod u operativne sisteme | 6 | 30 | 30 |
| 10. | Engleski jezik 2 | 6 | 30 | 30 |
| **UKUPNO:** | **30** | **150** | **150** |
|  **60** |

**DRUGA GODINA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Red.br.** | **P r e d m e t** | **B** | **P** | **V** |
|  | **II GODINA** |  |  |  |
|  | **III SEMESTAR** |  |  |  |
| 1. | Poslovna informatika | 6 | 30 | 30 |
| 2. | Matematika 2 | 6 | 30 | 30 |
| 3. | Engleski jezik 3 | 6 | 30 | 45 |
| 4. | Računarske mreže | 6 | 30 | 30 |
| 5. | Informacioni sistemi | 6 | 30 | 30 |
| **UKUPNO:** | **30** | **150** | **150** |
|  **IV SEMESTAR** |  |  |  |
| 6. | Baze podataka 1 | 6 | 30 | 30 |
| 7. | Osnove programiranja | 6 | 30 | 30 |
| 8. | Engleski jezik 4 | 6 | 30 | 30 |
| 9. | Web dizajn | 6 | 30 | 30 |
| 10. | Zaštita informacionih sistema | 6 | 30 | 30 |
| **UKUPNO:** | **30** | **150** | **150** |
|  **60** |

**TREĆA GODINA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Red.br.** | **P r e d m e t** | **B** | **P** | **V** |
|  | **III GODINA** |  |  |  |
|  | **V SEMESTAR** |  |  |  |
| 1. | Programiranje | 8 | 30 | 60 |
| 2. | Matematika 3 | 8 | 30 | 60 |
| 3. | Baze podataka 2 | 8 | 30 | 60 |
| 4. | Video igre | 6 | 30 | 30 |
| **UKUPNO:** | **30** | **120** | **210** |
|  **VI SEMESTAR** |  |  |  |
| 5. | Softversko inženjerstvo | 8 | 30 | 60 |
| 6. | Elektrotehnika i elektronika | 8 | 30 | 60 |
| 7. | Algoritmi i struktura podataka | 8 | 30 | 60 |
| 8. | Upravljanje ljudskim potencijalima | 6 | 30 | 30 |
| **UKUPNO:** | **30** | **12** | **210** |
|  **60** |

**ČETVRTA GODINA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **P r e d m e t** | **B** | **P** | **V** |
|  | **IV GODINA** |  |  |  |
|  | **VII SEMESTAR** |  |  |  |
| 1. | Internet programiranje | 8 | 30 | 60 |
| 2. | Internet marketing | 8 | 30 | 60 |
| 3. | Bežične mreže | 8 | 30 | 60 |
| 4. | Engleski jezik 5 | 6 | 30 | 30 |
| **UKUPNO:** | **30** | **120** | **210** |
|  **VIII SEMESTAR** |  |  |  |
| 5. | Savremene softverske arhitekture | 8 | 30 | 60 |
| 6. | Studentska praksa | 12 |  |  |
| 7. | Diplomski rad | 10 |  |  |
| **UKUPNO:** | **30** |  |  |
|  **60** |