***ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. Број** | **Назив предмета** | **Семестар** | **Број часова** | **ЕСПБ** |
| 1. | Основи инф.технологије | I | 3+2+0 | 7 |
| 2. | Физика | I | 3+2+0 | 7 |
| 3. | Математика | I | 3+2+0 | 7 |
| 4. | Рачунарска графика | I | 2+2+0 | 7 |
| 5. | Енглески језик - 1 | I/ II | 2+0+0 | 4 |
| 6. | Математички софтвер | II | 2+2+0 | 7 |
| 7. | Основи програмирања | II | 3+2+0 | 7 |
| 8. | Електротехника | II | 2+2+0 | 7 |
| 9. | Веб дизајн | II | 2+2+0 | 7 |
| 10. | Посл. етика и комуникација | III | 2+2+0 | 6 |
| 11. | Базе података | III | 3+2+0 | 7 |
| 12. | Арх. рачунара и опер. сист | III | 3+2+0 | 7 |
| 13. | Пословна економика | III | 3+2+0 | 7 |
| 14. | Енглески језик - 2 | III/ IV | 2+0+0 | 4 |
| 15. | Пословно окружење | IV | 2+2+0 | 6 |
| 16. | Индустријски дизајн | IV | 3+2+0 | 8 |
| 17. | Програмски језици | IV | 3+2+0 | 8 |
| 18. | Рачунарске мреже | IV | 2+2+0 | 7 |
| 19. | Електронско пословање | V | 3+3+0 | 7 |
| 20. | Технологија мултимедија | V | 3+3+0 | 7 |
| 21. | *Изборни предмет - A1* | V | 3+3+0 | 7 |
| 22. | *Изборни предмет - A2* | V | 3+3+0 | 7 |
| 23. | Безбедност и заштита података | VI | 3+3+0 | 7 |
| 24. | *Изборни предмет - A3* | VI | 3+2+0 | 7 |
| 25. | *Изборни предмет - A4* | VI | 3+3+0 | 7 |
| 26. | Стручна пракса | VI | - | 3 |
| 27. | Завршни рад | VI | - | 8 |

**Листа изборних предмета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **Назив предмета** | **Семестар** | **ЕСПБ** |
| A1. | Одржавање рачунарских система | V | 7 |
| Софтверско инжењерство | V | 7 |
| A2. | Инфoрмациони системи | V | 7 |
| Програмирање за интернет | V | 7 |
| A3. | Графички дизајн | VI | 7 |
| Енергија и животна средина | VI | 7 |
| A4. | Методика наставе информатике | VI | 7 |
| Програмирање мобилних апликација | VI | 7 |