**5.2.а** **Књига предмета** - студијски програм основне струковне студије Информационе технологије

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Шифра | Назив | Ужа научна, уметничка односно стручна област | Сем. | П | В | ДОН | Остали час. | ЕСПБ |
| 1. | 23.SIT001 | [Примењена математика](Knjiga_predmeta/Primenjena_matematika.docx)  | Примењена математика | I | 3 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 2. | 17.SPE001 | [Енглески језик 1](Knjiga_predmeta/Engleski_jezik_1.docx)  | Енглески језик | I | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 3. | 23.SIT002 | [Увод у информационе технологије](Knjiga_predmeta/Uvod_u_informacione_tehnologije.docx) | Информационе технологије и системи | I | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 4. | 23.SIT003 | [Основи програмирања](Knjiga_predmeta/Osnovi_programiranja.docx)  | Информационе технологије и системи | I | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 5. | 23.SGT003 | [Растерска графика](Knjiga_predmeta/Rasterska_grafika.docx) | Графичка техника | I | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 6 | 23.SIT005 | [Програмски језици](Knjiga_predmeta/Programski_jezici.docx)  | Информационе технологије и системи | II | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 7. | 23.SIT006 | [Монтажа и сервис рачунара](Knjiga_predmeta/Montaza_i_servis_racunara.docx)  | Рачунарска техника | II | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 8. | 17.SPE004 | [Енглески језик 2](Knjiga_predmeta/Engleski_jezik_2.docx) | Енглески језик | II | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 9. | 23.SIT007 | [Математика информатике](Knjiga_predmeta/Matematika_informatike.docx)  | Дискретна математика | II | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 10. | 23.SIT004 | [Софтверски алати за онлајн учење](Knjiga_predmeta/Softverski_alati_za_onlajn_ucenje.docx) | Информационе технологије и системи | II | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 11. | 23.SIT008 | [Рачунарске мреже](Knjiga_predmeta/Racunarske_mreze.docx)  | Рачунарска техника | III | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 12. | 23.SIT009 | [Интернет технологије](Knjiga_predmeta/Internet_tehnologije.docx) | Рачунарска техника | III | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 13. | 23.SIT010 | [Оперативни системи](Knjiga_predmeta/Operativni_sistemi.docx)  | Информационе технологије и системи | III | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 14. | 23.SER011 | [Програмирање логичких контролера](Knjiga_predmeta/Programiranje_logickih_kontrolera.docx)  | Електротехника и рачунарство | III | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 15. | 23.SIT011 | [Клијентско веб програмирање](Knjiga_predmeta/Klijentsko_veb_programiranje.docx) | Информационе технологије и системи | III | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 16. | 23.SIT012 | [Базе података](Knjiga_predmeta/Baze_podataka.docx)  | Информационе технологије и системи | IV | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 17. | 23.SIT014 | [Објектно оријентисано програмирање](Knjiga_predmeta/Objektno_orijentisano_programiranje.docx) | Информационе технологије и системи | IV | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 18. | 23.SGT011 | [Векторска графика](Knjiga_predmeta/Vektorska_grafika.docx) | Графичка техника | IV | 2 | 2 | 1 | 0 | 6 |
| 19. | 23.SGT018 | [Графички дизајн](Knjiga_predmeta/Grafi%C4%8Dki_dizajn.docx)  | Графички дизајн | IV | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 20. | 23.SMI006 | [Инжењерска графика](Knjiga_predmeta/Inzenjerska_grafika.docx) | Производне технологије | IV | 3 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 21. | 23.SER016 | [Дигитална електроника](Knjiga_predmeta/Digitalna_elektronika.docx) | Електроника | IV | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 22. | 23.SIT013 | [Дигитална обрада сигнала](Knjiga_predmeta/Digitalna_obrada_signala.docx) | Телекомуникације | IV | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 23. | 23.SPM009 | [Методе и алати за управљање пројектом](Knjiga_predmeta/Metode_i_alati_za_upravljanje_projektom.docx) | Организација и менаџмент | IV | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 24. | 23.SIT016 | [Информациони системи](Knjiga_predmeta/Informacioni_sistemi.docx) | Информациони системи | V | 2 | 0 | 2 | 0 | 6 |
| 25. | 23.SIT017 | [Интернет програмирање](Knjiga_predmeta/Internet_programiranje.docx) | Информационе технологије и системи | V | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 26. | 23.SERI06 | [Пројектовање дигиталних система](Knjiga_predmeta/Projektovanje_digitalnih_sistema.docx)  | Телекомуникације | V | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 27. | 23.SER010 | [Основи електронике](Knjiga_predmeta/Osnovi_elektronike.docx) | Електроника | V | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 28. | 23.SPM008 | [Пословни енглески](Knjiga_predmeta/Poslovni_engleski.docx)   | Енглески језик | V | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 29.. | 23.SER025 | [Радио системи](Knjiga_predmeta/Radio_sistemi.docx) | Електроника | V | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 30. | 23.SGT001 | [Репрофотографија](Knjiga_predmeta/Reprofotografija.docx) | Графичка техника | V | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 31. | 23.SPMI02 | [Економика предузећа](Knjiga_predmeta/Ekonomika_preduzeca.docx) | Менаџмент трендови и бизнис | V | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 32. | 23.SER024 | [Телекомуникације](Knjiga_predmeta/Telekominikacije.docx) | Телекомуникације | VI | 3 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 33. | 23.SIT010 | [Електронско пословање](Knjiga_predmeta/Elektronsko_poslovanje.docx) | Информационе технологије и системи | VI | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 34. | 23.SIT021 | [Мултимедијални системи](Knjiga_predmeta/Multimedijalni_sistemi.docx) | Информационе технологије и системи | VI | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 35. | 23.SIT018 | [Практикум из информационих технологија](Knjiga_predmeta/Praktikum_iz_informaionih_tehnologija.docx) | Информационе технологије и системи | VI | 3 | 1 | 1 | 0 | 5 |
| 36. | 23.SIT022 | [Стручна пракса](Knjiga_predmeta/Strucna_praksa_IT.docx) | Информационе технологије и системи | VI | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 |
| 37. | 23.SIT023 | [Стручно-истраживачки рад](Knjiga_predmeta/Strucno_istrazivacki_rad_IT.docx) | / | VI | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 38. | 23.SIT024 | [Завршни - дипломски рад](Knjiga_predmeta/Zavrsni_Diplomski_rad_IT.docx) | / | VI | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |