

НАСТАВНИ ПЛАН

Одсек: Електротехнички

Смер: Комуникације и информатика

| Ред. број | Наставни предмет | Семестар | | | | | | Статус | ЕСПБ бодови |
|---|-------------------------------------|--------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------|-------------|
| | | I (П+В+Л) | II (П+В+Л) | III (П+В+Л) | IV (П+В+Л) | V (П+В+Л) | VI (П+В+Л) | | |
| Прва година студија | | | | | | | | | |
| 1. | Основи електротехнике I | 3+2+1 | | | | | | ОБ | 7 |
| 2. | Математика I | 2+2+0 | | | | | | ОБ | 5 |
| 3. | Основи рачунарске технике | 2+1+1 | | | | | | ОБ | 5 |
| 4. | Интегрисани програмски пакети | 2+0+2 | | | | | | ОБ | 5 |
| 5. | Програмски језици I | 2+0+2 | | | | | | ОБ | 5 |
| 6. | Основи електротехнике II | | 3+2+1 | | | | | ОБ | 7 |
| 7. | Основи електронике | | 2+1+2 | | | | | ОБ | 6 |
| 8. | Инжењерска математика | | 2+1+1 | | | | | ОБ | 5 |
| 9. | Електрична мерења | | 3+0+1 | | | | | ОБ | 5 |
| 10. | Основи телекомуникација I | | 2+1+0 | | | | | ОБ | 4 |
| Обавезни кредити | | | | | | | | | 54 |
| 11. | Социологија рада | 2+0+0 | | | | | | ИЗ | 2 |
| 12. | Енглески језик I | 1+1+0 | | | | | | ИЗ | 2 |
| 13. | Програмски језици II | | 2+0+2 | | | | | ИЗ | 5 |
| 14. | Енглески језик II | | 1+1+0 | | | | | ИЗ | 2 |
| Минимално потребан број кредита | | | | | | | | | 6 |
| Друга година студија | | | | | | | | | |
| 15. | Аналогна електроника | | | 2+1+2 | | | | ОБ | 6 |
| 16. | Импулсна електроника | | | 2+1+2 | | | | ОБ | 6 |
| 17. | Мерења у електроници | | | 3+0+2 | | | | ОБ | 6 |
| 18. | Пројектовање помоћу рачунара | | | 2+0+2 | | | | ОБ | 5 |
| 19. | Енглески језик III | | | 1+1+0 | | | | ОБ | 2 |
| 20. | Програмирање микроконтролера | | | | 3+1+2 | | | ОБ | 7 |
| 21. | Дигитална електроника | | | | 2+1+2 | | | ОБ | 6 |
| 22. | Дигитална обрада сигнала | | | | 2+1+1 | | | ОБ | 5 |
| 23. | Енглески језик IV | | | | 1+1+0 | | | ОБ | 2 |
| Обавезни кредити | | | | | | | | | 45 |
| 24. | Радио техника I | | | 2+1+1 | | | | ИЗ | 5 |
| 25. | Основи телекомуникација II | | | 2+1+1 | | | | ИЗ | 5 |
| 26. | Микрорачунари I | | | 2+0+2 | | | | ИЗ | 5 |
| 27. | Монтажа и сервисирање рачунара | | | 1+0+1 | | | | ИЗ | 3 |
| 28. | Радио техника II | | | | 3+1+1 | | | ИЗ | 6 |
| 29. | Оперативни системи | | | | 2+0+2 | | | ИЗ | 5 |
| 30. | Микрорачунари II | | | | 2+1+1 | | | ИЗ | 5 |
| 31. | Кабловски телекомуникациони системи | | | | 2+1+0 | | | ИЗ | 4 |
| 32. | Комутациони системи | | | | 2+0+0 | | | ИЗ | 3 |
| 33. | Клијент сервер системи | | | | 1+0+1 | | | ИЗ | 3 |
| 34. | ТВ техника I | | | | 2+0+0 | | | ИЗ | 3 |
| 35. | Нано технологије | | | | 2+0+0 | | | ИЗ | 3 |
| Минимално потребан број кредита | | | | | | | | | 15 |
| Трећа година студија | | | | | | | | | |
| 36. | Рачунарске мреже | | | | | 2+0+2 | | ОБ | 5 |
| 37. | Електронске компоненте | | | | | 1+0+2 | | ОБ | 4 |
| 38. | Пројекат | | | | | | | ОБ | 5 |
| 39. | Стручна пракса | | | | | | | ОБ | 5 |
| 40. | Дипломски рад | | | | | | | ОБ | 20 |
| Обавезни кредити | | | | | | | | | 39 |
| 41. | TV техника II | | | | | 3+1+2 | | ИЗ | 7 |
| 42. | Визуелно програмирање | | | | | 2+0+2 | | ИЗ | 5 |
| 43. | Дигитална телевизија | | | | | 3+0+1 | | ИЗ | 5 |
| 44. | Менаџмент у електротехници | | | | | 2+1+1 | | ИЗ | 5 |
| 45. | Базе података | | | | | 2+0+2 | | ИЗ | 5 |
| 46. | Радио телекомуникациони системи | | | | | 2+1+0 | | ИЗ | 6 |
| 47. | Телекомуникационе мреже | | | | | 2+1+0 | | ИЗ | 5 |
| 48. | Кабловска и сателитска телевизија | | | | | 2+0+0 | | ИЗ | 5 |
| 49. | Интернет програмирање | | | | | 1+0+1 | | ИЗ | 3 |
| Минимално потребан број кредита | | | | | | | | | 21 |
| Укупан број потребних кредита за стицање дипломе | | | | | | | | | 180 |