

Електронски факултет у Нишу

Студијски програм: ЕЛЕКТРОНИКА И МИКРОСИСТЕМИ

Школска година: 2016/2017

Име и презиме студента: _____

Број индекса: _____

Модул:

- Електронске компоненте и микросистеми
- Електроника

Списак изборних предмета у I семестру

Модул: Електронске компоненте и микросистеми	Модул: Електроника
1. Ласерска електроника	1. Адаптивна обрада сигнала
2. Материјали за нове и алтернативне изворе енергије	2. Отворени оперативни системи
3. Наноелектроника	3. Карактерна анимација
4. РФ микроелектроника	4. РФ системи
5. Термовизија	5. Извори напона напајања
6. Вакуумске и гасне компоненте	6. Пројектовање ембедед система
	7. Напредне микропроцесорске архитектуре
	8. Операциона истраживања
	9. Пројектовање интегрисаних кола са мешовитим сигнаlima
	10. СМАРТ ГРИД технологије
	11. Моделовање елемената електронских кола и система
	12. Широкопојасне мреже за приступ

Студент бира **три** предмета заокруживањем редног броја испред предмета, студенти могу бирати предмете са оба модула.