

ОКВИРНИ САДРЖАЈ ПРЕДМЕТА**Студијски програм:** Комуникационе технологије, Савремене рачунарске технологије**Назив предмета:** Основи електронике**Наставник:** Данијела Алексић**Статус предмета:** Обавезан**Број ЕСПБ:** 6**Услов:** Одслушан предмет Основи електротехнике**Циљ предмета** Упознавање са принципом рада и карактеристикама полупроводничких елемената**Исход предмета** Оспособљен за примену знања у пракси при изради, подешавању и поправци електронских кола.**Садржај предмета***Теоријска настава**Практична настава***Литература:**

1. Ванчо Литовски: Основи електронике, Београд, Академска мисао, 2006.
2. Александар Николић: Основи електронике, Пунта, Ниш, 2006.
3. Петар Бошњаковић: Основи електронике, Виша електротехничка школа, Београд, 2001.

Број часова активне наставе
(укупан број часова предавања и вежби): 30+30**Теоријска настава** (број часова предавања): 30**Практична настава** (број часова вежби): 30**Методe извођења наставе****Оцена знања (максимални број поена са предиспитних обавеза и завршног испита је 100)**

Предиспитне обавезе (од 30 до 70 поена)	поена	Завршни испит (од 30 до 70 поена)	поена
активност у току предавања и вежби	10+10=20	Испит се полаже писмено	
семинарски радови, лабораторијске вежбе	20		
остале активности током наставе: колоквијум-и, тест-ови	30		
укупно	70	укупно	30

Напомена: За излазак на завршни испит студент мора да оствари минимално 30 поена из предиспитних обавеза.