



ВИСОКА ШКОЛА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАЧУНАРСТВА

---



# ЕЛЕКТРОНИКА

ЕЛЕ

ЕСПБ 6

НОВЕ ЕНЕРГЕТИКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ (2)

РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА (2)

НОВЕ РАЧУНАРСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ (2)

АУДИО И ВИДЕО ТЕХНОЛОГИЈЕ (2)

АУТОМАТИКА И СИСТЕМИ УПРАВЉАЊА

ВОЗИЛИМА АСУВ (2)

---



## 1. ЕЛЕМЕНТИ ЕЛЕКТРОНСКИХ УРЕЂАЈА

Отпорници, кондензатори, индуктивности, трансформатори, релеа, диоде, транзистори, тиристоры, оптоелектронски елементи.

## 2. АНАЛОГНИ СКЛОПОВИ

Основни склопови, дискретни и интегрисани, за обраду аналогних сигнала.

## 3. ИЗВОРИ ЗА НАПАЈАЊЕ

Принципи рада исправљача, линеарних и прекидачких стабилизатора и конвертора.

## 4. ЛОГИЧКА КОЛА

Принцип рада и основне карактеристике. Елементарни склопови са комбинационим и секвенцијалним логичким колима. Примери комплексних логичких кола



## ИСПИТ

**Провера знања** Испит се полаже писмено.

### Формирање оцене

Лабораторијске вежбе:	<b>15</b> (7,5 вежбе (мин 3) + 7,5 тестови)
Активност у току предавања:	<b>5</b>
Колоквијум:	<b>20 (2x10)</b>
Писмени испит:	<b>60</b>

### ОЦЕНА:

51 до 60	= 6,
61 до 70	= 7,
71 до 80	= 8
81 до 90	= 9,
91 и више	= 10

**Једном освојени бодови важе док следећа генерација не почне да полаже.**

# ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ВЕЖЕ ИЗ ЕЛЕКТРОНИКЕ



<http://www.viser.edu.rs/elektronika>



**ПРОФЕСОР**



**Др Славица Маринковић**  
**Кабинет 205**

 [\*\*smarinkovic@viser.edu.rs\*\*](mailto:smarinkovic@viser.edu.rs)

***Хвала на пажњи...***