



Мерења и сензори

Одсек Висока ICT школа



Циљеви предмета

- Упознавање са основним принципима мерења: мерним системима, појмовима и процесима
- Извођење мерења и процена мерних несигурности
- Упознавање са принципима рада типова сензора
- Конструкција и начини рада различитих сензора



Исходи предмета

- Самостални рад на аналогним и дигиталним електричним инструментима
- Самостална процена и прорачун мерних несигурности
- Препознавање и процена употребе различитих сензора



Реализација предмета

- Фонд: 4+1+1
- 4 часа предавања и 1 аудиторних вежби недељно
- Обавезне лабораторијске веже у блоку 5x2 часа



Предиспитне обавезе и испит

- Похађање и одбрана лабораторијских вежби – рад на инструментима
 - **20 поена**
- Рачунски колоквијум – обрада резултата мерења
 - **25 поена**
- Завршни испит – тест (сензори)
 - **55 поена**



Литература

- Т. Кеча, Мерења
- Т. Шекара, М. Барјактаровић, Сензори у физичко-техничким мерењима
- Д. Станковић, Физичко техничка мерења
- Електронски наставни материјали на е-леарнинг сервису



1 0 0 1 1 0 1 1 0 0 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 0 0 1 1 1 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 0
0 1 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1

За сва додатна питања:

Професор:

tatjana.keca@ict.edu.rs



Мерења и сензори

Одсек Висока ICT школа