

# Лабораторијски практикум - РКИТ

**Шифра предмета:** 2OET8O03

**Број часова недељно:**

предавања: 1

вежбе: 0

други облици наставе: 2

**ЕСБ: 3**

Обавезни предмет. Настава се изводи у пролећном семестру

**Градиво:**

*Теоријска настава:*

Упознавање са мерама заштите при раду у лабораторији и мерном опремом. Теоријска припрема за конкретна лабораторијска вежбања.

*Други облици наставе:*

Карактеристична мерења у кабловским, оптичким, сателитским и радиодифузним системима.

Коришћење софтверских пакета за симулацију и моделовање склопова, уређаја и система.

Примена софтверских алата за карактеризацију РФ и микроталасног зрачења.

**Наставници и сарадници на предмету:**

Маринковић Д. Златица

Атанасковић С. Александар, Милијић Р. Марија

**Литература неопходна за спремање испита:**

1. Упутства за лабораторијске вежбе.
2. Упутства за коришћење софтверских пакета.
3. Додатни материјал добијен од предметног наставника.

**Термини за консултације:**

Радним данима 12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>

**Делови испита, начин формирања оцене:**

Провере знања – 40%

Пројекат – 40 %

Завршни испит - 20%.

**План реализације предмета (предавања+вежбе):**

Недеља	Час	Тема
<b>I</b>	1+0+2	Рад у лабораторији – мере безбедности
<b>II</b>	1+0+2	Мерења на коаксијалним кабловима
<b>III</b>	1+0+2	Мерења на оптичким кабловима
<b>IV</b>	1+0+2	Мерење интензитета ЕМ поља
<b>V</b>	1+0+2	Провера знања
<b>VI</b>	1+0+2	AutoCAD софверско окружење
<b>VII</b>	1+0+2	AutoCAD софверско окружење
<b>VIII</b>	1+0+2	AutoCAD софверско окружење
<b>IX</b>	1+0+2	Провера знања
<b>X</b>	1+0+2	Програмски пакет TeleCAD GIS
<b>XI</b>	1+0+2	Програмски пакет TeleCAD GIS
<b>XII</b>	1+0+2	Програмски пакет TeleCAD GIS
<b>XIII</b>	1+0+2	Израда пројекта
<b>XIV</b>	1+0+2	Израда пројекта
<b>XV</b>	1+0+2	Презентација пројекта