

РЕЦЕНЗИЈА

**НА РАКОПИСОТ „ЗБИРКА ЗАДАЧИ ОД ЕЛЕКТРОНИКА“ ОД АВТОРОТ
ДОЦЕНТ Д-Р ГОЦЕ СТЕФАНОВ, ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ,
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Врз основа на одредбите од Статутот и Правилникот за единствените основи за остварување на издавачка дејност на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, како и Одлуката бр. 1802-43 од 101. редовна седница на Наставно-научниот совет на Електротехнички факултет, одржана на 10.2.2016 година, избрана е Рецензентска комисија во состав:

- вон. проф. д-р Василија Шарац, Електротехнички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип;
- доцент д-р Роман Голубовски, Природно-математички факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје,

за изготвување на извештај, рецензија на приложениот ракопис **„ЗБИРКА ЗАДАЧИ ОД ЕЛЕКТРОНИКА“** од доцент **д-р Гоце Стефанов**, наменет за студентите на прв циклус студии на Електротехнички факултет на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

По прегледот на ракописот, Комисијата до Наставно-научниот совет на Електротехнички факултет го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Општи податоци за ракописот

Насловот на ракописот е „Збирка задачи од електроника“, наменет за предметот Електроника, кој се слуша во втори семестар со неделен фонд на часови 3+2+1.

Приложениот ракопис е во согласност со Наставната програма и ја опфаќа наставната материја за студиската програма за која е наменет.

Податоци за обемот на ракописот

Материјата во збирката е изложена на 100 страница, во А4 формат. Со својот обем и по содржина ги задоволува критериумите според бројот на часови и според одредбите од Правилникот за единствените основи за остварување на издавачката дејност на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Податоци за постоење на сличен или ист наслов

Рецензирана збирка задачи по предметот Електроника на Електротехнички факултет засега не е објавена, така што таа ќе им овозможи на студентите целосно да го совладаат наставното градиво за овој предмет.

Краток опис на содржината

Збирката е концепирана согласно со материјалот што студентите го слушаат на часовите по предавања по овој предмет. Задачите во збирката се распоредени во десет тематски дела. Во првиот дел се прикажани задачи од областа на движење на електрон во електрично поле. Во вториот дел се дадени задачи од областа на физика на цврсто тело. Во третиот дел се дадени задачи од полупроводници. Четвртиот дел е составен од задачи за рп спој и диода. Во петтиот дел се дадени задачи за тиристор. Шестиот дел содржи задачи за биполарни транзистори. Во седмиот дел се обработени задачи за мосфетови, а во осмиот дел се дадени засилувачи на напон и струја. Деветтиот дел содржи задачи за операциски засилувачи, а во десеттиот дел се разгледани задачи поврзани со импулсните кола.

ЗАКЛУЧОК

Изложениот материјал во збирката од електроника избишува со задачи, слики, илустрации и апликации кои ќе им помогнат на студентите полесно да ја следат предвидената наставна содржина по предметот Електроника.

Ракописот ги задоволува критериумите за објавување и може да се категоризира како „Збирка задачи од електроника“ по предметот Електроника на Електротехнички факултет.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Вон.проф.д-р Василија Шарац
Доцент д-р Роман Голубовски