

УКАЗАНИЯ

за изработване на протоколите за лабораторните упражнения по Електротехника и електроника

Протоколите се изработват на ръка, на няколко бели листа, захванати с телбод.

Протоколите имат следното съдържание:

Първата страница е образец, даден от катедрата.

Следват:

Т.1. Теоретична постановка – най-малко една страница, като се ползва частта “Теоретична постановка” от Ръководството за лабораторни упражнения за съответното лаб. упражнение.

Т.2. Схема на опитната постановка – чертае се схемата на опитната постановка (от Ръководството за лабораторни упражнения за съответното лаб. упражнение) - на ръка, с молив и чертожни инструменти, надписва се с молив (за удобство се препоръчва да се ползва електротехнически шаблон).

Т.3. Опитни резултати и изчислителни формули – тук се разполагат таблица или таблици (от Ръководството за лабораторни упражнения за съответното лаб. упражнение – по указания на преподавателя), начертани с молив и чертожни инструменти, попълват се с химикал (разрешава се таблиците /непопълнени/ да бъдат начертани с помощта на компютър). Под тях се разполагат необходимите формули за изчисляване на съответните величини.

Т.4. Графики и векторни диаграми – чертаят се на милиметрова хартия, ф. А4.

Т.5. Изводи

За съответното лабораторно упражнение студентите трябва да са подготвени, както следва:

- носят необходимите учебни пособия и материали - Ръководството за лабораторни упражнения по Основи на електротехниката и електрониката; чертожни инструменти, електротехнически шаблон, молив, химикал, калкулатор;
- предварително са се запознали със съответното Лабораторно упражнение от Ръководството за лабораторни упражнения;
- за протокола – предварително са попълнили първа страница (без последната таблица с използвани апарати), подготвили са Т.1., Т.2., Т.3. – само таблиците. Останалата част от протокола се довършва по време на лабораторното упражнение, след завършване на експерименталното изследване.



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

Катедра "Обща електротехника"

Дисциплина:

Студент:

фак.:

спец.:

курс / група:

фак.№

Ръководител:

дата:

ЛАБОРАТОРНО УПРАЖНЕНИЕ №

ТЕМА:

.....

С ъ д ъ р ж а н и е:

1. Теоретична постановка
2. Схема на опитната постановка
3. Опитни резултати и изчислителни формули
4. Графики и векторни диаграми
5. Изводи

Използвани апарати

№	наименование	с-ма	фабр.№	кл.	обхват	ск. дел.	константа

Образец за първа страница на протокола