

## **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 (или сайта на катедрата <http://oe.tu-sofia.bg/>) за съответното лаб. упражнение.*

**Т.2. Схема на опитната постановка** –

**Т.3. Опитни резултати и изчислителни формули** –

*За точки Т.2. и Т.3. се ползват материалите, раздадени от преподавателя. За всяко лаб. упражнение студентите получават лист (1 или повече) с начертана Схема/и, Таблицы и изчислителни формули. Таблиците се попълват със стойностите на измерените величини, а тези които трябва да се изчислят, се изчисляват.*

**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 – бланки, чертожни инструменти, молив, химикал, калкулатор;
- предварително са се запознали със съответното *Лабораторно упражнение* от *Ръководството за лабораторни упражнения (или сайта на катедрата <http://oe.tu-sofia.bg/>)*;
- за протокола – предварително са попълнили първа страница (без последната таблица с *използвани апарати*), подготвили са Т.1., Т.2., Т.3. 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 њ 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