



НЕВРОКОПСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ "ДИМИТЪР ТАЛЕВ"

Гр. Гоце Делчев бул. "Гоце Делчев" №36, тел.: 0751/60152 e-mail:npgdt@mail.bg,www.npg-gd.com

УТВЪРДИЛ:.....

Директор/Мария Георгиева/

ИЗПИТНА ПРОГРАМА

**за провеждане на изпит за определяне на годишна оценка по
Учебна практика по Електротехника и Градивни елементи за 9 клас
Специалност „Компютърна техника и технологии”**

I.Форма на обучение: самостоятелна

II.Начин на провеждане на изпита: практически

III.Изпитни теми:

- 1.Включване на измервателни уреди.
- 2.Измерване на ток и напрежение
- 3.Измерване на мощност
- 4.Измерване на съпротивление
- 5.Измерване на енергия
- 6.Проверка закона на Ом
- 7.Изследване на изправителен диод
- 8.Изследване на транзистори

IV.Критерии за оценяване

1.Организация на работното място.

- Спазване правилата за здравословни и безопасни условия на труд -5точки
- Подредване на инструменти,пособия и материалите -5точки.
- Правилен подбор и проверка изправността на градивните елементи според заданието, подбор на електроизмервателни уреди ,детайли и инструменти . -10 точки

2.Технологична последователност.

- Спазване технологичните изисквания при изпълнение на конкретна операция / подготовка на елементите за монтаж, качество на монтажа и спойките/-5точки
- Спазване технологичната последователност на операциите/последователност в ел. монтажа/ -5точки
- Качество на изпълнение на крайното изделие/контрол точността, правилността на монтажа и качество на спойките -10 точки

3.Тестване и защита на готовото изделие.

- Обосноваване приетия вариант на изпълнение на заданието -5точки
- Регулиране,настройка и измерване на готовото изделие -10точки
- Спазване срока на изпълнение на заданието -5точки

Ако обучавания по време на изпита,създава опасна ситуация ,застрашаваща живота му и живота на други лица ,изпита се прекратява и на обучавания се поставя оценка слаб.

При неизпълнение на заданието в срок се оценява извършената работа до момента.

V .Оформяне на оценката:

Оценяване според брой точки:

Оценка	Брой точки
Слаб 2	До 29
Среден 3	От 30 до 34
Добър 4	От 35 до 44
Мн. Добър 5	От 45 до 54
Отличен 6	От 55 до 60

VI.Препоръчителна литература:

1. Електротехника-Нови знания,2000 г. Инж.Любен Атанасов
2. Градивни елементи-Нови знания,2005г. Инж.Асен Гадавелов ,инж.Румен Ананиев

Изготвил: инж. Апостол Ковачев