

Одобрил:

/д-р Христо Каменов/

ИЗПИТНА ПРОГРАМА
по ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ
за специалност ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

I. ИЗПИТНИ ТЕМИ

1. Електрическите уредби.Класификация на електрическите уредби.
2. Класификация на ел. помещения. Условия на които трябва да отговарят.
3. Проводници-общи сведения и класификация.
4. Неизолирани проводници.
5. Изолирани проводници.
6. Конструкция и особености на шнурове. Класификация . Област на приложение.
7. Конструкция и особености на кабелите. Класификация. Област на приложение.
8. Електроинсталационни тръби и принадлежности.
9. Електроинсталационни материали за съединение и разклонение.
- 10.Инсталационни прекъсвачи и превключватели.
- 11.Предпазители. Конструкция и особености. Област на приложение.
- 12.Апарати за автоматично управление на електрическите вериги.
- 13.Електрически табла. Конструкция и особености.Класификация.Област на приложение.
- 14.Обща характеристика на на електрическите инсталации.Условия, на които трябва да отговарят електрическите инсталации.
- 15.Елементи на електрическите инсталации.
- 16.Външно захранване на ел. инсталации. Изисквания към захранването на електрическите инсталации.
- 17.Осветителни инсталации.
- 18.Стълбищно осветление.
- 19.Силови инсталации.
- 20.Външно захранване на електрическата инсталация на предприятието.
- 21.Сигнални инсталации.
- 22.Пожароизвестителна инсталация.
- 23.Защитни инсталации.

Изготвил:

/инж.Нонка Кадиева/

II. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА:

1. Ученик, който не владее основни знания, умения, компетентности, получава оценка **Слаб 2**.
2. Ученик, който частично владее основните знания, умения, компетентности, получава оценка **Среден 3**.
3. Ученик, който владее основните знания, умения, компетентности, получава оценка **Добър 4**.
4. Ученик, който владее основните знания, умения, компетентности и ги прилага в образователни задачи, получава оценка **Много добър 5**.
5. Ученик, който владее основните знания, умения, компетентности, решава образователни задачи, прави взаимовръзки, получава оценка **Отличен 6**.