**Конспект**

за решаване на тест по електротехника

1. Основни закони на електротехниката
2. Измерване на R, J, U,P
3. Основни графични означения в схемите по електротехника
4. Елементи на електрическите инсталации
5. Електрическа схема на осветителна и силова инсталация
6. Релета. Видове. Токови. Напрежителни.
7. Схеми на сигнални инсталации. Схеми на домофонни инсталации
8. Изисквания за проектиране на електрическо табло. Изпълнителни елементи. Данни.
9. Дефектови защити. Видове

9а. Защити от пренапрежения – катодни отводители

1. Контактори. Видове. Данни
2. Токови защити. Видове
3. Ммонфазни асинхронни двигатели
4. Трифазни асинхронни двигатели
5. Постояннотокови двигатели
6. Генератори. Видове
7. Трансформатори. Видове
8. Токоизправители. Видове
9. Ветрогенератори. Видове
10. Фотоволтайчни панели. Видове
11. Електронни контролери – за ФВС
12. Инвертори - видове