



Професионална гимназия по туризъм
"Проф. д-р Асен Златаров"

гр. Пловдив, ул. "Богомил" 73, тел./факс: 032/ 26 25 63, e-mail : tht_plovdiv@abv.bg

Съгласувал:

Деляна Бежена

ПДУПД

Утвърдил:

инж. М. Маджирова

Директор



К О Н С П Е К Т

по ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
за 11 клас, ЗП за оформяне на годишна оценка

1. Основни величини, характеризиращи електрическото поле.
2. Защита от статично електричество.
3. Магнитно поле- основни понятия.
4. Проводникови материали.
5. Електроизолационни материали.
6. Магнитни материали.
7. Основни величини и параметри на електрическите вериги.
8. Електрически вериги за постоянен ток.
9. Начини за свързване на електрически вериги за постоянен ток.
10. Електрически вериги за променлив ток.
11. Еднофазни вериги.
12. Трифазни вериги..
13. Електроони и йонни лампи.
14. Полупроводникови диоди и лампи.
15. Транзистори
16. Трансформатори- видове, режим на работа.
17. Електрически апарати.
18. Защитни апарати.
19. Електроизмервателни уреди за измерване на ток и напрежение
20. Основни положения от електробезопасността.
21. Зануляване, заземяване. Оказване на първа помощ.

Използвана литература:

1. Бечева М., Златенов И., Електротехника и електроника, Матком, 2003г.

Критерии за оценка:

1. Пълно и задълбочено представяне на материята. Умения за анализ и синтез.	Отличен 6
2. Изчерпателно представяне на материята , но допуснати незначителни пропуски.	Мн. Добър 5
3. Познаване на материята, но липсва изчерпателност и допуснати неточности.	Добър 4
4. Повърхностно представяне на материята и допуснати съществени пропуски.	Среден 3
5. Непознаване на материята и липса на знания.	Слаб 2

Изготвил:

1. инж. Таня Митрева

.....

2. инж. Николина Мръцкова

.....