



УТВЪРДИЛ
ДИРЕКТОР:

/Н. Димитрова/



КОНСПЕКТ

ПО ЕЛЕКТРИЧЕСКИ МАШИНИ И АПАРАТИ – 11 клас (ПРИРАВНИТЕЛНИ,
ПОПРАВИТЕЛНИ, ПРОМЯНА НА ОЦЕНКА, САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА
ОБУЧЕНИЕ, ОФОРМЯНЕ НА ГОДИШНА ОЦЕНКА)

1. Устройство, принцип на действие, класификация и приложение на трансформатор.
2. Режими на работа на трансформатор.
3. Автотрансформатори.
4. Измервателни трансформатори.
5. Устройство и действие на асинхронни машини.
6. Режими на работа на асинхронен двигател.
7. Пускане на асинхронен двигател.
8. Реверсиране и спиране.
9. Устройство и действие на синхронни машини.
10. Синхронен генератор.
11. Синхронен двигател.
12. Пускане и реверсиране на синхронен двигател.
13. Регулиране и спиране на синхронен двигател.
14. Контактна система.
15. Дъгогасителна система.
16. Лостови прекъсвачи.
17. Предпазители за ниско напрежение.
18. Разединители.
19. Предпазители за високо напрежение.
20. Прекъсвачи.

ИЗГОТВИЛ:

/Ас. Асенов/