



УТВЪРДИЛ
ДИРЕКТОР:



/Н. Димитрова/

КОНСПЕКТ

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

1. Енергийна и електроенергийна системи.
2. ТЕЦ – устройство и принцип на производство.
3. АЕЦ – устройство и принцип на производство.
4. ВЕЦ – устройство и принцип на производство.
5. ПАВЕЦ – устройство и принцип на производство.
6. Слънчеви и ветрови ел. централи.
7. Товарни графици.
8. Синхронни генератори.
9. Системи за охлаждане и възбуждане.
10. Силови трансформатори.
11. Автотрансформатори.
12. Къси съединения – характеристики и видове.
13. Причини и последствия от к.с.
14. Методи за определяне на ток на к.с.
15. Изолатори.
16. Шини токопроводи и силови кабели.
17. Начини и средства за гасене на ел. дъга.
18. Предпазители за ВН.
19. Прекъсвачи за ВН.
20. Разединители.

ИЗГОТВИЛ:

/Ас. Асенов/