

ЗАНИМАЊЕ: Техничар електроенергетике

ПРЕДМЕТ: Електране и разводна постројења

МЕНТОР: Борис Кнежевић, мастер дипл.инж.ел.

ТЕМЕ

1. Обновљиви извори енергије;
2. Фотонапонска електрана;
3. Пречишћавање димних гасова у ТЕ на угаљ;
4. Кориштење енергије плиме и осеке;
5. Избор снаге генератора у ХЕ;
6. Релејна заштита генератора;
7. Избор ВН прекидача;
8. Избор снаге дистрибутивне ТС;
9. Тржиште електричне енергије;
10. Прекострујни релеји;
11. Средства заштите од пренапона;
12. Уземљење елемената у постројењу;
13. Термичка заштита трансформатора;
14. Диференцијална заштита трансформатора;
15. Генератори у вјетролектранама;
16. Даљинско управљање електроенергетским системом;
17. Мјерење отпора уземљења у електроенергетском постројењу;
18. Улога учинског растављача у електроенергетском постројењу;
19. струјни мјерни трансформатор;
20. Прорачун снаге кондензаторске батерије;
21. Оклопљена постројења без растављача;
22. Унутрашњи пренапони.

Бања Лука, јануар 2024. године