

ЗАНИМАЊЕ: Техничар електроенергетике

ПРЕДМЕТ: Електроенергетски водови/мреже

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

ТЕМЕ

1. Кварови у кабловској дистрибутивној мрежи;
2. Заштита далековада од пренапона;
3. Елементи надземне електроенергетске мреже;
4. Материјали за израду стубова надземних електроенергетских водова;
5. Диференцијална заштита електроенергетских водова;
6. Материјал за израду проводника и заштитне ужади;
7. Композитни изолатори;
8. Капацитивност и индуктивност вода далековада;
9. Изградња надземних електроенергетских водова;
10. Нисконапонски СКС;
11. Радови на електроенергетским мрежама у безнапонском стању;
12. Радови на електроенергетским мрежама у близини напона;
13. Поузданост и сигурност електроенергетских мрежа;
14. Нормирање квалитета електричне енергије;
15. Регулација напона у дистрибутивним мрежама;
16. Фактор једновремености;
17. Радијална електроенергетска мрежа;
18. Снабдјевање градова електричном енергијом;
19. Падови напона на електроенергетском воду;
20. Еквивалентирање и прорачун електроенергетске мреже;
21. Губици енергије на далеководу;
22. Редна компензација реактивне енергије.

Бања Лука, јануар 2024. године