

ЗАНИМАЊЕ: Техничар електроенергетике

ПРЕДМЕТ: Електроенергетски водови/мреже

Наставници: мр Борис Кнежевић, дипл. инж. ел.

ПИТАЊА

1. Подјела електроенергетског система
2. Типови ЕЕ мрежа.
3. Основне карактеристике нацемне ЕЕ мреже.
4. Карактеристике носећих и затезних стубова.
5. Врсте стубова у ЕЕ мрежи.
6. ВН изолатори.
7. НН изолатори.
8. Проводни изолатори.
9. Потпорни изолатори.
10. Распоред изолатора на стубу.
11. Формирање изолаторског ланца.
12. OPGW кабл.
13. Заштитно уже.
14. Варничари (заштитна арматура).
15. Опрема за спајање и прихватање водова далековода.
16. Стубна ТС.
17. Каблови у подземној ЕЕ мрежи.
18. СКС
19. Кабловска опрема.
20. Корона.
21. Избор пресека проводника по термичком услову.
22. Избор пресека проводника по електричном услову.
23. Кратки спојеви.
24. Земљоспој.
25. Унутрашњи пренапони.
26. Вањски пренапони.
27. Механички прорачуни нацемних ЕЕ водова.
28. Падови напона на далеководу
29. КОмпензација реактивне енергије
30. Монтажни радови на надземној ЕЕ мрежи
31. Монтажни радови на кабловској мрежи
32. Дистантна заштита водова
33. Диференцијална заштита водова
34. Ревизија електроенергетских водова
35. Утврђивање квара на електроенергетској мрежи

Бањалука, Јануар, 2025. година