

ЗАНИМАЊЕ: Техничар електроенергетике

ПРЕДМЕТ: **Електричне машине**

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

ТЕМЕ

1. Прорачун магнетног кола трансформатора;
2. Пуштање у рад МЈС;
3. Пуштање у рад синхроног генератора;
4. Регулација брзине АМ;
5. Спрезање намотаја трофазног трансформатора;
6. Пуштање у рад АМ са кавезним ротором;
7. Избор снаге електромотора;
8. Загријавање електричних машина;
9. Пуштање у рад генератора једносмјерне струје;
10. Услови за паралелан рад трофазних трансформатора;
11. Магнетни губици у електричним машинама;
12. Електромеханичко преварање енергије;
13. Викловање статора АМ;
14. Избор заштите електромоторног погона;
15. Управљање степ моторима;
16. Принцип рада сервомотора;
17. Управљање сервомотором;
18. Рекулација енергије мотора једносмјерне струје при кочењу;
19. Одређивање снаге трансформатора;
20. АМ у кратком споју;
21. АМ у празном ходу;
22. Степен искориштења СГ.

Бања Лука, јануар 2024. године