

ЗАНИМАЊЕ: Техничар електроенергетике

ПРЕДМЕТ: Електричне машине

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

ТЕМЕ

1. Прорачун електричног кола трансформатора;
2. Испитивање МЈС;
3. Испитивање СМ;
4. Прорачун АМ;
5. Модел АМ;
6. Пуштање у рад АМ са кавезним ротором помоћу склопке звијезда-троугао;
7. Напајање мотора пумпе преко УПС-а;
8. Прекидачки систем за укључење и искључење АМ;
9. Репарација колекторског мотора;
10. Прекидачки систем за укључење и искључење МЈС;
11. Управљање Леонардовом групом;
12. Репарација мотора кућанских апарата;
13. Практична примјена фреквентног регулатора;
14. Избор заштите електромоторног погона;
15. Управљање степ моторима;
16. Примјена софт стартера;
17. Пуштање у рад СГ;
18. Рекуперација енергије мотора при кочењу;
19. Промјена брзине универзалног колекторског мотора;
20. ТР у кратком споју;
21. ТР у празном ходу;
22. Степен искориштења АМ;