

1. Врсте електромоторних погона.
2. Начини спајања електромотора са радним машинама.
3. Загревање и хлађење електромотора.
4. Избор електромотора за трајни погон.
5. Избор електромотора за машину која ради непрекидно разним снагама.
6. Избор електромотора за интермитирани погон.
7. Значај преоптерећења електромотора и његов утицај на момент и снагу.

8. Једначина кретања.
9. Замајни момент електромотора.
10. Стабилност рада погона.

11. Опрема за неаутоматско управљање.
12. Опрема за заштиту.
13. Уређаји за технолошку контролу.
14. Опрема и уређаји за аутоматско управљање.
15. Контакторско релејна опрема.

16. Пуштање у рад асинхроног мотора.
17. Пуштање у рад синхроног мотора.
18. Пуштање у рад мотора једносмерне струје.
19. Кочна стања електромотора.
20. Начини регулације брзине обртања.
21. Пуштање у рад и промена брзине асинхроног мотора променом фреквенције.
22. Одржавање једнакости брзине помоћу заједничких вратила.
23. Електрична осовина.

24. Врсте сигнализације.
25. Управљачка сигнализација.
26. Сигнализација положаја.

27. Типови шема аутоматског управљања моторима.
28. Даљинско управљање прекидачима.
29. Принцип рада лифтовских постројења.
30. Електроопрема.