

**ELEKTROMOTORNI POGON**  
IV razred – smer: ELEKTROTEHNIČAR POGONA

1. Vrste elektromotornog pogona
2. Vrste opterećenja elektromotora
3. Osnovna blok šema automatizovanog elektromotornog pogona
4. Jednačina kretanja
5. Trajanje prelaznih procesa pri puštanju i zaustavljanju
6. Svođenje kretanja elemenata pri puštanju i zaustavljanju
7. Zagrevanje i hlađenje elektromotornog pogona
8. Izbor elektromotora za trajni pogon sa promenljivim opterećenjem
9. Izbor elektromotora za trajni pogon sa nepromenljivim opterećenjem
10. Izbor elektromotora za intermitirani ogon
11. Izbor snage elektromotora za kratkotrajni rad
12. Mehaničke karakteristike asinhronog motora
13. Mehaničke karakteristike motora JSS sa nezavisnom pobudom
14. Mehaničke karakteristike motora JSS sa rednom pobudom
15. Mehaničke karakteristike motora JSS sa paralelnom ( otočnom ) pobudom
16. Mehaničke karakteristike sinhronih motora
17. Puštanje u rad asinhronog motora sa prstenovima
18. Puštanje u rad asinhronog motora sa rotorom u kratkom spoju
19. Puštanje u rad JSS motora nezavisno od opterećenja
20. Puštanje u rad rednog JSS motora
21. Puštanje u rad i zaustavljanje sinhronog motora
22. Zaustavljanje asinhronog motora
23. Zaustavljanje JSS motora
24. Regulacija brzine asinhronog motora

Prof. Dimović-Lisinac Danijela