

## Elektromotorni pogoni

1. Koje su vrste elektromotornih pogona?
2. Kako se opisuju mehaničke karakteristike motora i radnih mehanizama?
3. Šta obuhvataju statička i dinamička stanja elektromotornih pogona?
4. Koje su problematike i rješenja prilikom puštanja u rad pojedinih vrsta motora?
5. Koji su problemi i kako se rješavaju kod napajanja istosmjernih elektromotornih pogona?
6. Kako se vrši izbor motora za pogon radnog mehanizma?
7. Koje su metode zagrijavanja i hlađenja motora i kako se primjenjuju?
8. Zašto je potrebna regulacija elektromotornih pogona?
9. Kako se vrši analiza sistema upravljanja istosmjernim kolektorskim motorima?
10. Koja je analiza sistema upravljanja za monofazne i trofazne asinhronne motore?
11. Kako se analiziraju i koja je uloga pojedinih komponenti elektromotornih pogona?
12. Koje komponente obuhvataju motore, učinske pretvarače, prenosne mehanizme, radne mehanizme i izvore napajanja?
13. Zašto je potrebna kombinovana regulacija brzine vrtnje elektromotornih pogona?
14. Šta su intermitirani elektromotorni pogoni i kako se analiziraju?
15. Kako se vrši analiza reverzibilnosti elektromotornih pogona?