

POPRAVCI ELEKTROTEHNIKA

1E

1. el.naboji
2. el.otpor
3. mjerenje napona i struje
4. el. struja
5. Ohm-ov zakon
6. prazni hod-kratki spoj- U-I karakteristika
7. rad-ene.-snaga u strujnom krugu
8. prvi Kirchhoff-ov zakon
9. drugi Kirchhoff-ov zakon
10. spajanje otpornika – karakteristike
11. potencimetarski spoj
12. el.polje i kondenzatori
13. spajanje kondenzatora-karakteristike
14. RC konstanta
15. elektromagnetska indukcija
16. samoindukcija
17. izmjenični napon i struja –postanak-karakteristike
18. induktivni otpor
19. kapacitivni otpor
20. impedancija –serijska
21. efektivna vrijednost izmj.napona i struje
22. snaga u strujnom krugu izmj.struje

1AT

1. si-sustav, predmetci
2. brzina
3. akceleracija
4. put pri $a = \text{konst.}$
5. s-t dijagram
6. v-t dijagram
7. slobodni pad, *horizontalni letac*
8. težina
9. gibanje kružnicom
10. Newton-ovi zakoni
11. impuls sile i količina gibanja
12. opći zakon gravitacije
13. inercijalni i akcelerirani sustavi
14. tlak u tekućini
15. atmosferski tlak
16. Arhimed-ov zakon
17. slaganje i rastavljanje vektora
18. rad, energija, snaga

2AT

1. el. naboji
2. el. polje- el. potencijal
3. el.kapacitet-kondenzatori-energija
4. Ohm-ov zakon
5. Kirchhoff-ovi zakoni
6. EMS- U-I karakteristika
7. mag. teorija-Oersted-ov pokus
8. el. struja
9. Lorentz-ova sila
10. vodič u mag. polju
11. elektromagnetska ind.
12. energija magnetskog polja
13. postanak i karakt. izmj. napona i struje
14. impedancija serijska
15. snaga u strujnom krugu izmj.struje

16. Ene. el. polja

3AT

1. toplotno rastezanje
2. tlak plina
3. plinski zakoni
4. rad plina pri širenju
5. prvi zakon termodinamike
6. drugi zakon termodinamike
7. toplotni strojevi
8. translacija, rotacija, fizikalne veličine
9. zamah
10. titranje i kružno gibanje
11. njihalo
12. valovi
13. zvuk
14. el. titrajni krug
15. stojni valovi
16. EM – spektar

POPRAVCI / pitanja /

1BT

1. si- sustav, predmetci
2. brzina
3. akceleracija
4. put kod jednoliko ubrzanog gibanja
5. s-t dijagram
6. v-t dijagram
7. slobodni pad, težina
8. drugi Newton-ov zakon
9. gibanje kružnicom
10. impuls sile i količina gibanja
11. el. i grav. polje
12. tlak u tekućini
13. atmosferski tlak
14. Arhimed-ov zakon
15. rad, ene., snaga
16. količina topline

2BT

1. el. naboji
2. realni strujni krug
3. Lorentz-ova sila
4. vodič u magnetskom polju
5. elektromagnetska indukcija
6. samoindukcija
7. titranje
8. EM valovi
9. brzina svjetlosti
10. zrcala
11. leće
12. interferencija svj.
13. polarizacija svj.
14. fotoelektrični efekt
15. Bohr-ovi postulati
16. nukl. maseni reljef
17. fuzija
18. fisija
19. radioaktivnost