



Maturitní témata z předmětu: Elektrotechnická měření

Třída: A4

Školní rok: 2018-2019

1. Elektromechanické měřicí přístroje
2. Měřicí soustavy
3. Měření odporů
4. Měření vlastní a vzájemné indukčnosti cívek
5. Měření kapacit
6. Měření základních elektrotechnických veličin
7. Měření výkonu stejnosměrného proudu a střídavého proudu v jednofázové soustavě
8. Měření výkonu střídavého proudu v trojfázových soustavách
9. Měření na elektrických strojích
10. Měření VA charakteristik a parametrů polovodičových diod
11. Měření VA charakteristik a parametrů bipolárního a unipolárního tranzistoru
12. Měření VA charakteristik fotoelektrických součástek
13. Normály elektrických veličin a referenční zdroje
14. Měření neelektrických veličin
15. Měření na zdrojích a stabilizátorech napětí
16. Měření na logických obvodech TTL
17. Číslicové a elektronické voltmetry a jejich konstrukční části
18. Analogové a digitální filtry
19. Měřicí zesilovače
20. Převodníky pro měření efektivní, střední a maximální hodnoty
21. Převodníky pro měření součtu, rozdílu, součinu a podílu
22. Osciloskopy
23. Generátory, logické a spektrální analyzátoři
24. Vzorkovací metody měření
25. Automatizované měřicí systémy

V Chomutově dne: 27.09.2018

Zpracoval: Ing. Petr Kadeřábek
PPK elektro

Schválil: Ing. Jan Lacina
ředitel