

TÉMATA K PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

Obor: 26-41-L/52 Provozní elektrotechnika

Forma: praktická zkouška před zkušební maturitní komisí

Školní rok: 2023 – 2024 jarní i podzimní termín

Blok odborných předmětů ET 1

Elektrická měření

1. Elektrické měřicí přístroje
2. Měření proudů a napětí
3. Měření odporů
4. Měření zdánlivých odporů
5. Měření výkonu
6. Měření na elektrických strojích
7. Osciloskopy
8. Měření vlastností polovodičových součástek
9. Měřicí generátory
10. Digitální měřicí přístroje
11. Měření elektronických zařízení

Elektrotechnika

1. Stejnoseměrný proud
2. Elektrostatické pole
3. Magnetické a elektromagnetické pole
4. Střídavý proud
5. Třífázový proud
6. Elektrické světlo a teplo
7. Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních ČSN 343100

Předkládá: Ing. Peter Podoba (předseda předmětové komise)

*Schválil: Ing. Jiří Růžek
ředitel školy*