



Maturitní témata praktické části maturitní zkoušky – Petříček

Předmět: **Průmyslová elektrotechnika**
Třída: **E4B**
Školní rok: **2019/2020**
Zkoušející:
Přisedící:

1. **Měření na jednofázovém transformátoru**
2. **Měření na trojfázovém transformátoru, včetně hodinového úhlu**
3. **Měření zatěžovací charakteristiky na asynchronním motoru, asynchronní generátor, kompenzace – dynamometr**
4. **Měření momentové charakteristiky na asynchronním motoru, kompenzace – dynamometr**
5. **Měření na kroužkovém motoru – návrh spouštěče, výpočet parametrů**
6. **Měření na asynchronním motoru – nastavení měniče frekvence, charakteristiky**
7. **Měření na krokovém motoru**
8. **Programování sběrnicového systému (PLC) – rodinný dům**
9. **Měření na asynchronním motoru – stavy naprázdno a nakrátko, výpočet parametrů, kompenzace**

Schváleno předmětovou komisí dne

.....
podpis vedoucího předmětové komise

.....
podpis ředitele školy