

maturitní témata

E4

školní rok 2023/24

PRAKTICKÁ MATURITNÍ ZKOUŠKA elektrotechnická měření

zaměření Výkonové a trakční systémy

1. Ověřování měřících přístrojů
2. Měření odporu rezistoru, kapacity kondenzátoru a vlastní indukčnosti cívky s feromagnetickým jádrem
3. Měření na RLC obvodech
4. Měření výkonu a elektrické energie, ověřování elektroměru
5. Magnetická měření
6. Měření na jednofázovém transformátoru
7. Měření na jednofázovém asynchronním motoru s kotvou nakrátko
8. Měření charakteristik diod a tranzistoru

Mgr. Jan Kovář
ředitel školy