



STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ A
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA

Plzeň, Klatovská 109

OKRUHY PRO PRAKTICKOU MATURITNÍ ZKOUŠKU
Z MĚŘENÍ A DIAGNOSTIKY, MECHATRONIKY A INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ
TECHNOLOGIE

Obor vzdělání: **26-41 -M/01 Elektrotechnika**

Školní rok: 2025/2026

- 1 Programování znalostních testů z odborných předmětů
- 2 Animace fázorů napětí a proudu na RLC obvodu
- 3 Průběhy jedné periody napětí a proudu na RLC obvodu
4. Měření V-A charakteristiky diod
5. Měření charakteristik bipolárního tranzistoru
6. Měření charakteristik operačního zesilovače
7. Elektropneumatické řízení s PLC
8. Pneumatické řízení
9. Elektropneumatické řízení

Schválil předseda týmu ELA : Ing. Pavel Steininger

Schválila ředitelka školy: Ing. Jarmila Konopová

V Plzni dne: 23. 9. 2025