



Názov školy: Spojená škola L. Podjavorinskej 22, Prešov

Školský rok: 2023/2024

Praktická maturitná skúška – praktická časť odbornej zložky

Študijný odbor: 2697 K mechanik elektrotechnik

Témy:

1. Elektroinštalácia garáže

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: odborný výcvik, elektrické stroje a prístroje, základy elektrotechniky, elektrotechnické meranie, elektrotechnická spôsobilosť, technické kreslenie

2. Ovládanie svietidiel na schodisku pomocou schodiskového spínača CRM-4, tlačidlami s orientačnou ledkou, v trojvodičovom prevedení

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: odborný výcvik, elektrické stroje a prístroje, základy elektrotechniky, elektrotechnické meranie, elektrotechnická spôsobilosť, technické kreslenie

3. Zmena smeru otáčok trojfázového asynchrónneho elektromotora, pomocou stýkačov ovládaných tlačidlami

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: odborný výcvik, elektrické stroje a prístroje, základy elektrotechniky, elektrotechnické meranie, elektrotechnická spôsobilosť, technické kreslenie

4. Ovládanie trojfázového asynchrónneho elektromotora z dvoch miest, štart – stop na jednom mieste

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: odborný výcvik, elektrické stroje a prístroje, základy elektrotechniky, elektrotechnické meranie, elektrotechnická spôsobilosť, technické kreslenie



5. Zhotovenie elektronického rozhodcu

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov: odborný výcvik, základy elektrotechniky, elektrotechnické meranie, elektrotechnická spôsobilosť, technické kreslenie, elektronika, programovanie