Školní přijímací zkouška 2027

Obsah školní části přijímací zkoušky pro obory vzdělání:

26-52-H/01 ELEKTROMECHANIK PRO ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJE

26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ – eAutomechanik

Zkouška trvá cca 30 minut, složena ze 3 částí, úlohy vychází z učiva základní školy (především fyzika, dle RVP ZŠ) a všeobecného přehledu uchazeče.

Část první – základní elektrotechnické vztahy a poměry v elektrickém obvodu

- Elektrický odpor – řešení poměrů a vztahů v elektrickém obvodu a sérioparalelním řazení
- Stejnosměrný a střídavý proud a napětí
- Elektrický obvod - zdroj napětí, spínač, spotřebič - poměry v něm (napětí, proud, výkon)

Část druhá – praktické sestavení a analýza jednoduchého elektrického obvodu

- Sestavení jednoduchého elektrického obvodu na zkušebním panelu
- Barevné značení vodičů
- Řazení elektrických komponentů v elektrickém obvodu
- Analýza sestaveného obvodu

Část třetí – rozpoznávání ručního nářadí

- Rozpoznání a přiřazení správného názvu k ručnímu nářadí