

Obsah školní části přijímací zkoušky (dovednosti) pro obory:

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

26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ – eAutomechanik

Zkouška trvá cca 30 minut, vychází z učiva fyziky základní školy (dle RVP ZŠ):

Část první – otázky na základní elektrotechnické vztahy a poměry v elektrickém obvodu

- Elektrický odpor – řešení poměrů a vztahů v elektrickém obvodu a sérioparalelním řazení
- Stejnoseměrný a střídavý proud a napětí
- Elektrický obvod-zdroj napětí, spínač, spotřebič-poměry v něm (napětí, proud, výkon)
- Převody elektrických jednotek, předpony a jejich exponenty

Část druhá – 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 používaného těmito obory