

Okruhy pro maturitní zkoušku z odborného výcviku

Obor: 26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik

Název ŠVP: Informační a zabezpečovací technika

Třída: IZT4

Školní rok: 2024/2025

Okruhy:

1. Automatizace – dle výstupu naplánovat základní algoritmus a chod stroje
2. Montáž optické spojky a ODF (svaření šesti vláken)
 - Montáž optické spojky – přípravné práce s kabelem a vlákny pro vlastní spojování, svařování, uložení svárů do kazet, měření útlumu pomocí OTDR na dvou vlnových délkách, vyhodnocení naměřených hodnot.
 - Montáž ODF – přípravné práce s kabelem, vlákny a pigtaily pro vlastní spojování, svařování, uložení svárů do kazet, měření útlumu pomocí OTDR na dvou vlnových délkách, vyhodnocení naměřených hodnot.
3. Elektroinstalace

Zapojení zásuvkových a světlených okruhů, řazení vypínačů, jištění okruhů

V Brně dne 20. září 2024

Ing. Olga Hölzlová v. r.
ředitelka školy