



Kompetenční profil praktického vyučování

Základní údaje profilu

Identifikace školy, se kterou probíhala konzultace profilu	Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejpnická 56 REDIZO: 610100581
Identifikace zaměstnavatele	ŠKODA TRANSPORTATION a.s. Emila Škody 2922/1 301 00 Plzeň IČ: 62623753
Zaměření	Dopravní strojírenství
Identifikace ŠVP	26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje
Druh praktického vyučování	Odborný výcvik
Identifikace pracovní pozice a specializace	Elektromechanik při výrobě a údržbě kolejových vozidel

Kompetence absolventa

Odborné kompetence

- Orientace ve výrobních a montážních elektrotechnických schématech a využívání znázorněných vztahů při přípravě, plnění a následné kontrole pracovních úkonů.
- Provádění montážních prací na elektrických zařízeních pod odborným dohledem v souladu s požadavky BOZP, platnými interními směrnici zaměstnavatele a s vyhláškou o odborné způsobilosti v elektrotechnice.
- Samostatné využívání technické dokumentace pro montáž kabelů při výrobě kolejových vozidel.
- Samostatné provádění montáže kabelových tras, kabelových kanálů a zakončení vodičů.
- Samostatné provádění finální elektro montáže vnějšího obložení vozů (např. světla, pískování, stěrače).
- Samostatné provádění finální montáže vnitřního obložení vozů (např. rozvaděče, klimatizace, topení, zapojení dveří).
- Provádění montáže elektro přístrojů na střeše kolejových vozidel (např. měničové skříně, bateriové skříně, pantografu).
- Samostatné používání speciálního nářadí (krimpovací kleště, momentové klíče) při montáži kolejových vozidel
- Aktivní uplatňování zásad pro ochranu životního prostředí, ochrana před jeho znečišťováním a poškozováním.



Měkké kompetence

Osobnostní kompetence: Kompetence k celoživotnímu učení

- Schopnost a ochota přijímat nové informace, rozšiřovat své znalosti a vědomosti, osvojovat si nové dovednosti formou samostudia nebo v krátkodobých a dlouhodobých vzdělávacích programech.

Interpersonální kompetence: Kompetence ke kooperaci

- Připravenost a schopnost podílet se aktivně a zodpovědně na skupinové práci

Kognitivní kompetence: Objevování a orientace v informacích

- Schopnost vyhledávat informace, vyhodnocovat různé zdroje dat a informací

Výkonové kompetence: Řešení problémů

- Schopnost rozpoznat, pochopit podstatu problému a schopnost pojmenovat problém