VII. Personální a materiální zajištění výuky

Školní vzdělávací program: Elektrikář pro silnoproud
Obor vzdělávání: 26-51-H/02 Elektrikář - silnoproud
Platnost: od 1. 9. 2009, aktualizace 2025

Výuku zajišťují kvalifikovaní učitelé a učitelé odborného výcviku s kvalifikací podle § 9 Zákona 563/2004 Sb. o pedagogických pracovnících. Všichni učitelé teoretického vyučování mají potřebné vysokoškolské vzdělání, učitelé odborného výcviku jsou vyučeni a mají úplné středoškolské vzdělání. Nově přijatým učitelům odborných předmětů a odborného výcviku škola umožňuje doplnit si potřebnou kvalifikaci absolvováním doplňkového pedagogického studia v průběhu prvních tří let po nástupu studiem při zaměstnání. Učitelům s dosud neukončeným pedagogickým vzděláním je věnována zvýšená péče a metodická pomoc vedoucích pracovníků. Na škole působí preventistka sociálně-patologických jevů a kvalifikovaná výchovná poradkyně. V případě potřeby škola spolupracuje s Pedagogicko-psychologickou poradnou v Táboře.

Další vzdělávání pedagogických pracovníků se uskutečňuje podle plánu DVPP v souladu s koncepčními dokumenty školy. Přehled absolvovaných školení je součástí výroční zprávy. Kromě akreditovaných školení pořádaných Národním pedagogickým institutem a dalšími vzdělávacími institucemi absolvují zejména odborní učitelé řadu dalších odborně zaměřených školení z oblasti moderních výrobních technologií, elektroniky a výpočetní techniky. Díky tomu udržuje škola vysoký standard výuky a seznamuje studenty s nejnovějšími poznatky z oboru. Prostředky na tato školení získáváme z výtěžku hospodářské činnosti školy, grantů a dalších vlastních zdrojů.

Teoretická výuka probíhá ve dvanácti kmenových učebnách, jazykové učebně, dvou specializovaných učebnách výpočetní techniky a dvou laboratořích pro předmět elektrická měření. Všechny kmenové i odborné učebny splňují požadavky vyhlášky 410/2005 Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení pro výchovu a vzdělávání mladistvých. Ve všech učebnách jsou instalovány bílé keramické tabule a interaktivní tabule. Ve všech kmenových učebnách a většině dílen byla v období let 2018 - 2022 provedena akustická úprava stropu, která přispívá ke srozumitelnosti výkladu, omezuje hluk a přispívá k psychické pohodě žáků i vyučujících.

Praktická výuka využívá další čtyři specializované učebny a dílny s tímto vybavením:
Mechanická dílna s oddělenou částí pro strojní obrábění, vrtačkami, soustruhem, vyřezávacím laserem CO_2
Dílna SMT technologie s deseti žákovskými pracovišti pro pájení horkým vzduchem, elektronickým mikroskopem a dataprojektorem, vybavením pro počítačový návrh plošných spojů
Dílna silnoproudé elektrotechniky včetně vybavení inteligentními programovatelnými elektroinstalacemi firmy TECO
Dílna silnoproudé elektrotechniky včetně vybavení pro programování PLC automatů Logo

Dílna silnoproudé elektrotechniky vybavená deseti cvičnými žákovskými pracovišti pro nácvik základních silnoproudých zapojení
Dílna automatizace s vybavením firem Siemens (PLC automaty řady S1200) a Danfoss (frekvenční měniče)

Část odborného výcviku probíhá na provozních pracovištích zavedených a prověřených elektrotechnických firem (zejména EG.D, Elektroprof Tábor, Laufen CZ, Cogebi Tábor, Elektal Tábor), žáci jsou i zde pravidelně kontrolováni naším učitelem odborného výcviku.

Špičkové vybavení odborných učeben bylo pořízeno zčásti z prostředků zřizovatele, ve velké míře ale také z grantů a projektů EU.

Další modernizace vybavení školy se pravidelně řeší na poradách vedení na základě návrhů předmětových komisí i jednotlivých vyučujících.