VII. Personální a materiální zajištění výuky

Školní vzdělávací program: Inteligentní zařízení a sítě
Obor vzdělávání: 26-59-H/01 Spojový mechanik
Platnost: od 1. 9. 2009, revize 2024

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 kvalifikovaný preventista sociálně-patologických jevů. Výchovná poradkyně má požadovanou kvalifikaci dle zákona 563/2004 Sb. 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 moderní telekomunikační 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 o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení pro výchovu a vzdělávání mladistvých. Ve všech učebnách jsou instalovány bílé keramické tabule a dataprojektory, v některých učebnách jsou interaktivní tabule.

Praktická výuka využívá dalších šesti specializovaných učeben a dílen s tímto vybavením:
Mechanická dílna včetně oddělené části pro strojní obrábění, vrtačky, soustruh, laserová řezačka CO_2
Dílna strukturované kabeláže s deseti žákovskými pracovišti pro práci s metalickými i optickými kabely, telefonními ústřednami, VoIP
Dílna SMT technologie s deseti žákovskými pracovišti pro pájení horkým vzduchem, elektronickým mikroskopem a dataprojektorem
Dílna elektroniky s počítačovým vybavením pro návrh plošných spojů a CAM frézkou ovládanou počítačem pro frézování DPS
Dílna silnoproudé elektrotechniky včetně vybavení inteligentními programovatelnými elektroinstalacemi
Dílna zabezpečovacích a protipožárních systémů

Část odborného výcviku probíhá na provozních pracovištích zavedených a prověřených telekomunikačních firem (zejména CETIN, Nej CZ, Sitel, Správa železniční dopravní cesty a další). Tyto i další firmy (ProFiber s.r.o, Nette) podporují školu i metodicky a poskytnutím firemních školení pro odborné učitele za výhodné ceny. Na provozních pracovištích jsou žáci 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.

Ve všech kmenových učebnách a většině dílen byly od roku 2018 postupně realizovány akustické úpravy stropu včetně nového LED osvětlení. Akustická pohoda v učebnách i na chodbách přispívá k psychohygieně žáků i učitelů.

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