

Cieľom študijného odboru **Bilingválne technické lýceum** je zvýšiť záujem žiakov o štúdium technických odborov a rozvinúť ich vedomosti a študijné predpoklady natoľko, aby zvládli adaptáciu na požiadavky vysokoškolského štúdia technických a infromaticko-ekonomických disciplín.

V 1. ročníku dominuje cudzí jazyk – anglický jazyk s dotáciou 18 hodín týždenne, ktorý má vytvoriť pre všetkých žiakov silný jazykový základ pre ďalšie ročníky. Okrem toho sú to vyučovacie predmety všeobecnovzdelávacieho zamerania. Odborná profilácia absolventa sa začína v 2. ročníku.

Všeobecná zložka vzdelávania je založená na širokom všeobecno-vzdelávacom základe zodpovedajúcom požiadavkám všeobecného vzdelávania, s dôrazom na vyučovanie profilujúcich predmetov, ku ktorým patria cudzie jazyky, matematika a fyzika. Dôležité je prepojenie medzi odborným vzdelávaním a vyučovaním anglického jazyka, ktoré orientuje žiakov k návykom myslieť v cudzom jazyku a používať ho v konkrétnych reálnych situáciách.

Odborné vzdelávanie (jeho teoretická zložka) umožňuje absolventovi získať odborné vedomosti a zručnosti, prostredníctvom ktorých je schopný samostatne vykonávať technickú, infromatickú a ekonomickú činnosť vo výrobných procesoch, v technickej príprave výroby, v materiálovom hospodárstve, pri administratívnych činnostiach, v priemyselných odvetviach a odboroch národného hospodárstva, v súkromnom a štátnom sektore, rozpočtových i príspevkových organizáciách.

Praktická príprava integruje vedomosti, zručnosti, návyky tak, aby ich bol absolvent schopný aplikovať v praxi, aby vedel pracovať samostatne i v kolektíve, a aby bol adaptabilný v príbuzných odboroch činností.

Absolvent študijného odboru **Bilingválne technické lýceum** so zameraním na elektrotechniku je schopný samostatne vykonávať práce pri projektovaní, konštrukcii, výrobe, montáži ako aj v prevádzke a údržbe elektrotechnických inštalácií a elektrických zariadení. Je schopný pracovať v bilingválnom prostredí.