


**Specializace středoškolského studia
pro dívky a chlapce
na Střední průmyslové škole a Vyšší odborné škole, Písek, Karla Čapka 402**

*Bližší informace o specializacích studia ve 3. a 4. ročníku jsou uvedeny v učebních osnovách Školního vzdělávacího programu na webových stránkách školy
www.sps-pi.cz, na dnech otevřených dveří nebo info@sps-pi.cz*

	Obor vzdělání 26-41-M/01 Elektrotechnika	
	Název školního vzdělávacího programu: Elektrotechnika	
Specializace	Obsah specializace	Uplatnění
Elektronické řídicí systémy	<p>Komunikační systémy pro průmysl – metalické, optické a bezdrátové, automatizační systémy používané v průmyslu - elektrické, elektronické, pneumatické. Řídicí systémy na bázi mikropočítačů, průmyslových počítačů a programovatelných logických automatů. Strojové vidění. Úvod do inteligentních instalací budov. Webové aplikace řídicích systémů.</p> <p>Možnost získat certifikát projekčního systému ePLAN a Způsobilost v elektrotechnice.</p>	<p>Absolventi najdou uplatnění při návrhu, montáži, seřizování a údržbě řídicích systémů průmyslové výroby, budování a správě datových sítí a internetových služeb.</p> <p>Navazující studium VOŠ, bakalářské a magisterské studium na VŠ.</p>
Komerční elektrotechnika	<p>Praktické aplikace obnovitelných zdrojů, automatizačních, komunikačních a zabezpečovacích systémů v občanských domech. Ucelený pohled na systémy v moderních inteligentních budovách: komunikační systémy budov, inteligentní instalace, zabezpečovací, kamerové a požární systémy, multimediální centra. Specializace je orientována na žáky (chlapce i děvčata), kteří jsou více prakticky zaměřeni. To je zohledněno menším rozsahem teoretických předmětů a větším rozsahem prakticky zaměřených předmětů.</p> <p>Možnost získat certifikát projekčního systému ePLAN a Způsobilost v elektrotechnice.</p>	<p>Absolventi najdou uplatnění v elektromontážních a projekčních firmách v moderních oborech: montáž, konfigurace a servis inteligentní instalace budov, aplikace obnovitelných zdrojů energie, v průmyslu, stavebnictví, službách. Navazující studium VOŠ, bakalářské a magisterské studium na VŠ.</p>

změna vyhrazena