

IT v průmyslu – nový studijní obor na SŠ v Jablunkově

(Jablunkov 27. listopadu 2020)

Specialisté na programování strojů a zařízení, průmyslových technologií, webových aplikací nebo například robotů. Tím vším se mohou stát mladí lidé z celého našeho regionu díky oboru IT v průmyslu. Ten mohou nově studovat na jablunkovské střední škole a nastartovat tak svou kariéru ve velmi perspektivním oboru.

V roce 2020 otevřela střední škola v Jablunkově nový studijní obor IT v průmyslu, který umožňuje získat odborné středoškolské vzdělání v jednom z nejvýznamnějších oborů v České republice a na Slovensku.

Informační technologie hýbou dnešním světem. Když se podíváme kolem sebe, téměř ve všem nalezneme elektroniku, elektronické součástky a samozřejmě software. Z mnoha můžeme jmenovat například domácí spotřebiče, některé hračky, bezpečnostní a komunikační systémy, automobily, dopravní techniku, stroje a strojní zařízení a samozřejmě počítače a počítačové vybavení. To vše ale musí někdo naprogramovat a připravit!

„Jsme moc rádi, že po dlouhodobé přípravě jsme mohli otevřít nový maturitní obor a nabídnout budoucím studentům šanci získat vzdělání ve vysoce perspektivním oboru,“ říká Roman Szotkowski, ředitel jablunkovské střední školy a doplňuje: „Nový studijní obor je tak logickým doplněním našeho dlouhodobého zaměření na segmenty automotive, stroje a zařízení, dopravu a logistiku a v poslední řadě také velmi zajímavou oblast gastronomie a potravinářství.“

S výukou pomáhají odborníci z praxe

Na samotné výuce se podílí odborníci z praxe, kteří tak mohou studentům přinést mnoho praktických zkušeností z jednotlivých oborů. Pro budoucí uplatnění je nesmírně důležitá kombinace teoretické výuky a získání praktických dovedností uplatnitelných v budoucím zaměstnání.

„Současně pracujeme na tom, aby se do výuky průběžně zapojili další odborníci z významných českých a slovenských firem. Zajímavé nepochybně budou plánované stáže a exkurze ve firmách, které patří ke špičce v jednotlivých segmentech. Ve velmi krátké době plánujeme zapojení do zajímavých projektů některých vysokých škol,“ uzavírá Szotkowski.

Jistota budoucího uplatnění

Studenti jablunkovské střední školy se tak mohou stát odborníky na informační technologie. Díky studiu získají teoretické a praktické zkušenosti z oblastí 3D projekčních systémů; návrhů, sestavování a údržby hardwaru; aplikací a počítačové grafiky; bezpečnosti, ochrany, zpracovávání a využití dat; navrhování, realizace a administrace počítačových sítí; programování webů a databází nebo například robotiky, automatizace a 3D tisku.

Své uplatnění naleznou v mnoha firmách v našem regionu i mimo něj. V budoucnu mohou pracovat například v konstrukčních, technologických a projekčních činnostech v IT a průmyslových podnicích. Mohou pracovat jako vývojáři, programátoři, specialisté IT, správci sítí, aplikací, webů nebo databází. Mohou se také věnovat 3D tisku nebo programování robotů a

téměř jakýchkoliv výrobků. Zajímavá může být práce v zákaznické nebo uživatelské podpoře firem, různých služeb nebo produktů.

Absolventi budou zároveň připraveni k dalšímu studiu na vysoké škole. Ač se to nezdá, obor je vhodný také pro dívky. Velkým benefitem studia na jablunkovské střední škole je dobrá dopravní dostupnost a v neposlední řadě i výrazná sleva na řidičský průkaz skupiny B.