

Technické lyceum

Vstupní brána do světa moderních technologií a inovací

Moderní technologie hýbou světem, ať jsou to čipy, umělá inteligence nebo informační technologie. Firmy podnikající v těchto perspektivních

oborech se ale dlouhodobě potýkají s nedostatkem technicky vzdělaných zaměstnanců. Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel v Rožnově pod Radhoštěm proto od příštího školního roku otevře nový studijní obor Technické lyceum. Je určen všem, kteří řeší dilema mezi všeobecným gymnáziem a odborným vzděláním s vyšším podílem praxe a chtějí pokračovat studiem na vysokých školách technického zaměření. O Technickém lyceu jsme si povídali s ředitelkou Rožnovské střední Ing. Miladou Chamillovou.

V čem je obor Technické lyceum nový, jiný než jiné střední technické školy nebo všeobecná gymnázia?

Je to vlastně něco mezi všeobecným gymnáziem a odborným vzděláním. Nový obor je koncipován jako odborné technické studium s vyšším podílem všeobecného vzdělání a výrazným zastoupením těch oblastí, které reagují na nejmodernější technologické trendy na pracovním trhu. Hlavní výhodou je úzká vazba na praxi. Technické lyceum je určeno především těm, kteří chtějí dále pokračovat studiem na vysokých školách technického zaměření.

Kolik žáků do nového oboru přijmete?

V novém školním roce, tedy v září 2015, otevřeme jednu třídu Technického lycea s kapacitou 30 žáků. Pokud se do

budoucná ukáže, že zájem ze strany studentů i budoucích potenciálních zaměstnavatelů je větší, nebráníme se dalšímu rozšíření.

Kde se vzala myšlenka na otevření lycea?

Víme, že je spousta žáků základních škol se zájmem o studium oboru, který jim nabídne všeobecné vzdělání a připraví je na vysokou školu, ale tolik je nezajímají humanitní předměty. Reagujeme také na obrovskou poptávku průmyslových a technologických firem z okolí po technicky vzdělaných odbornících, ideálně vysokoškolácích. Posledním impulzem bylo rozhodnutí Onsemi investovat do rozšíření výroby u nás v Rožnově pod Radhoštěm.

Naše spolupráce s firmami z okolí má dlouholetou tradici. V tuto chvíli máme smlouvy s asi padesáti podniky. Žáci k nim chodí na odborné praxe, dostávají od nich motivační stipendia, odborníci z praxe k nám chodí přednášet. Cílem je, aby se naši žáci po studiu na VŠ vraceli sem k nám do regionu, právě do těch firem, které jsou tady teď na velkém vzestupu a potřebují technicky vzdělané odborníky.

Bude studium Technického lycea náročné?

Nebudu nic zastírat, tento náš nový obor bude patřit k těm nejnáročnějším. Proto i kritéria přijetí budou přísnější než na jiné naše obory. Vzhledem k tomu, že cílem je pokračovat studiem na vysoké škole, měli by být naši uchazeči studijní typy se zájmem o moderní technologie. Budeme vyučovat třeba umělou inteligenci, návrhy výroby polovodičů, robotiku.

Součástí studia je výuka dvou cizích jazyků, ale i management nebo ekonomika.

Jaká je úspěšnost přijetí vašich žáků na vysoké školy?

Pokud jde o samotné lyceum, to se samozřejmě teprve uvidí. Ale žáci z jiných oborů, byť nejsou primárně zaměřeny na pokračování na vysokých školách, se v naprosté většině na vysoké školy dostanou, pokud volí tuto cestu. A třeba z oboru Moderní informační technologie pokračuje na VŠ zhruba 80 až 90 procent studentů.

Jak jste na tom s pedagogy? Právě učitelů technických oborů je dlouhodobě nedostatek. Zvládnete nový obor personálně pokrýt?

Obecně to tak bohužel je, ale našťastí to není náš případ. Náš pedagogický sbor se v poslední době hodně omladil. Máme vynikající odborníky, například materiálové inženýry. Některé elektro inženýry, kteří učí odborné předměty, jako je třeba výroba polovodičů, jsme si sami vychovali. Jsem nadšená, že se rozhodli vyučovat právě u nás.

Co by tedy měli zájemci o studium na vaší škole udělat?

Základem je podat si včas přihlášku na naši školu. Připomínám, že letošní termín vyprší 20. února. Kdo si ještě není jistý, může se k nám přijít podívat na Dny otevřených dveří 24. a 25. ledna a zjistit, zda by se mu u nás líbilo. Tímto všechny deváťáky se zájmem o techniku i jejich rodiče srdečně zvu.

