

Potřebuje vaše firma absolventy vysokých škol z oblasti řídicí techniky, automatizace a měření?

Firma ELCOM, a.s. realizuje ve své divizi Virtuální instrumentace vývoj a dodávky měřicích a testovacích systémů. Potřeba kvalitních absolventů odpovídajícího oboru je tedy samozřejmá.

Jsou absolventi těchto oborů žádáni u průmyslových firem a jiných soukromých zaměstnavatelů v Moravskoslezském kraji?

Jsem přesvědčený, že ano. Pokud hovořím s kolegy z firem zabývajících se obdobnými činnostmi, tak si takřka vždy stěžují na nedostatek mladých lidí vzdělaných v technických oborech.

V posledních letech je na FEI VŠB-TU Ostrava poměr počtu studentů informatiky a elektrotechniky (elektronika, měřicí a řídicí technika, energetika) zhruba 3:1. Odpovídá podle Vašeho tento poměr reálným potřebám zaměstnavatelů v Moravskoslezském kraji?

Toto bohužel odpovídá nedostatečné, či nevhodné informovanosti o skutečných potřebách trhu práce mezi studenty. Univerzita samozřejmě nemůže vnucovat svým studentům, co a jak mají studovat. Jako zaměstnavatelé bychom však měli ve spolupráci s univerzitou nalézt způsob, jak studenty objektivně informovat o tom, že právě takové obory jako je řídicí technika, automatizace, měření nabízejí typ vzdělání, který dává absolventům na trhu práce velké šance, jelikož integrují znalosti využitelné jak u širokého spektra zaměstnavatelů, tak třeba i pro nastartování samostatného podnikání.

Jaké znalosti / dovednosti požadujete od absolventů oborů řídicí techniky, automatizace a měření?

Při tvůrčí činnosti, kterou se v naší firmě zabýváme je důležitá schopnost logicky uvažovat, analyzovat informace a rozumět souvislostem v daném technické oboru, který integruje znalosti nejen z oblasti měření, automatizace, ale také softwarového inženýrství a výpočetní techniky. Důležitá je znalost cizích jazyků, zejména angličtiny, ve které jsou dnes k dispozici takřka všechny potřebné technické informace a je to také jazyk ve kterém se vede většina technických i obchodních jednání v zahraničí. V dnešním globálním světě není možné uspět bez schopnosti komunikovat se zahraničím. K obecnému vzdělání technika by dnes měla patřit také znalost ekonomických souvislostí v oblasti daní, stanovování cen, výpočtu nákladů apod.

Byli byste ochotni spolupracovat se studenty v průběhu jejich studia na získání praktických dovedností, např. formou vedení diplomových/bakalářských prací?

Firma ELCOM, a.s. má své technologické centrum v areálu Vědeckotechnologického parku v těsném sousedství VŠB TU Ostrava. Každoročně vybraní studenti z VŠB vykonávají odbornou praxi v naší společnosti společně se studenty z EU, kteří již tradičně v letních měsících přijíždějí vykonat pro ně povinnost odbornou praxi právě v naší firmě. Stejně tak nabízíme témata diplomových prací a naši pracovníci každoročně vedou několik diplomových prací.

Jaký další odborný růst můžete nabídnout absolventům oborů řídicí techniky, automatizace a měření?

Podstatou naší práce je znalost aktuálních technologií a schopnost s nimi tvůrčím způsobem pracovat a rozvíjet je ve formě nových řešení a produktů. Naše služby a výrobky jsou dodávány do zahraničí a to nejen v EU, ale také v Americe, Asii a v některých zemích středního východu. Tato práce je tedy spojena s kontinuálním vzděláváním a cestami do zahraničí k našim obchodním partnerům. Naše společnost nabízí našim zaměstnancům další jazykové vzdělávání a také další odborné vzdělávání podle pracovní pozice, kterou daný pracovník ve formě zastává.

V Ostravě 15.4.2011



Doc.Ing. Daniel Kaminský, CSc.
ředitel divize Virtuální instrumentace, ELCOM, a.s.