



TISKOVÁ ZPRÁVA

Fakulta elektrotechnická láká na temnou stranu informatiky

Praha, 2. března – Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze spustila kampaň na nový studijní program Softwarové inženýrství a technologie. Cílem kampaně je přilákat studenty se zájmem o prakticky zaměřenou informatiku.

Přidej se k řádu SITů a dokaž, že i temná strana informatiky má na vysokých školách své místo – právě tak láká FEL ČVUT v Praze maturanty ve své kampani na nový studijní program Softwarové inženýrství a technologie. Právě temná strana informatiky by přitom měla reprezentovat odvrácenou stranu vzdělání, která je dle slov fakulty na vysokých školách mnohdy neprávem podceňovaná – získávání praktických zkušeností při řešení reálných problémů.

„Na zahraničních univerzitách je standardní součástí výuky informačních technologií také praxe v průmyslových firmách. Takový přístup ale vytváří na studenty velký tlak, který je často přinutí pracovat i na neperspektivních projektech, jen aby mohli dostudovat. Náš program je v tomto jiný. Praktické zkušenosti studentů zakládáme především na konceptu projektové výuky, který spočívá ve věrohodné simulaci reálného firemního prostředí v rámci studentských prací. Studenty samozřejmě podporujeme také v jejich snaze získat vhodnou pracovní stáž například u našich komerčních partnerů, ale významné množství praktických zkušeností mohou získat už v rámci studia. Díky tomu mají daleko větší svobodu v tom, čemu se budou věnovat,“ říká doc. Jiří Vokřínek, garant studijního programu SIT.

Zajímavou vlastností programu je také jeho orientace na moderní informační technologie a způsob, jakým byl sestaven. Cílem programu je totiž připravit studenty na reálný svět informačních technologií, což sebou přináší nutnost moderních předmětů a formu výuky, která reflektuje aktuální situaci a požadavky na trhu IT. Doc. Vokřínek dodává: „Nový studijní program připravila širší skupina odborníků ve spolupráci s technologickými leadery v oblasti IT a na základě zpětné vazby od úspěšných absolventů i stávajících studentů. Díky tomu jsme schopni nabídnout program, který přímo navazuje na přání studentů i našich externích partnerů a zároveň reflektuje naše dlouholeté zkušenosti s výukou informatiky na FEL ČVUT.“

Absolventi tohoto programu by tak měli být plně připraveni na praktické uplatnění v reálném světě informačních technologií. Program proto nepodceňuje ani důraz na komunikační schopnosti a soft-skills. „Chceme připravit osvědčené absolventy technického studia, kteří nemají pouze teoretické znalosti, ale jsou také schopni se rychle zapojit do reálné praxe, řídit náročné projekty a orientovat se ve světě byznysu. Po studentech stále vyžadujeme rozsáhlé odborné znalosti typické pro absolventy ČVUT, rozvoj jejich praktických dovedností je pro nás však neméně důležitý. Naši absolventi nejenže dosáhnou výborného uplatnění na trhu práce, ale budou také perfektně připraveni na dráhu vlastního podnikání,“ doplňuje prof. Jiří Žára, vedoucí Katedry počítačové grafiky a interakce na FEL ČVUT v Praze. Studijní program SIT tak na FEL doplňuje úspěšný program Otevřená informatika, který se zaměřuje především na uchazeče se zájmem o vědu, výzkum a inovace.



Odvážná slova potvrzuje také Jan Louda, manažer univerzitních programů ve společnosti IBM: „Čerství absolventi technického studia nemívají po příchodu do praxe zpravidla problém s hlubokou znalostí odborné problematiky. Handicapem jsou zejména soft-skills a nedostatečná příprava v prezentačních a komunikačních dovednostech a v oblasti týmové spolupráce a schopnosti řešení reálných problémů. Od nového studijního programu SIT si slibujeme přísun právě takových absolventů, kteří jsou samostatní a odborně vzdělaní, ale zároveň se nebojí komunikovat a zvládají se v krátkém časovém horizontu efektivně zapojit.“

Zájemci o studium se mohou hlásit již do akademického roku 2015/2016, kdy fakulta přijímá až 150 uchazečů. Pokud i vy patříte mezi potenciální zájemce o studium, více informací se dozvíte na <http://sit.fel.cvut.cz> nebo na prezentační stránce kampaně <http://radsitu.fel.cvut.cz>.

Kontakt pro média:

Michal Roch

PR a marketing programu SIT

rochmich@fel.cvut.cz

tel. +420 737 819 001

České vysoké učení technické v Praze patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní, elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství, informačních technologií) a studuje na něm přes 23 000 studentů. Pro akademický rok 2014/15 nabízí ČVUT svým studentům 110 studijních programů a v rámci nich 441 studijních oborů. ČVUT vychovává moderní odborníky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. V roce 2014 se ČVUT umístilo v hodnocení QS World University Rankings, které zahrnuje více než 3000 světových univerzit, ve skupině univerzit na 411. – 420. místě. V oblasti „Civil and Structural Engineering“ bylo ČVUT hodnoceno na 51. – 100. místě, v oblasti „Mechanical Engineering“ na 101. – 150. místě, v oblasti „Computer Science and Information Systems“ a „Electrical Engineering“ na 151. – 200. místě, a stejně tak i v oblastech „Mathematics“ a „Physics and Astronomy“. Více informací najdete na www.cvut.cz