

Vzdělávací projekt v plném proudu

Jeden z nejzřetelnějších vzdělávacích projektů v oblasti rozvoje lidských zdrojů ve výzkumu na VUT v Brně je v plném proudu. Jde o Centrum pro rozvoj výzkumu pokročilých řídicích a senzorických technologií, které zabezpečuje ústav automatizace a měřicí techniky na Fakultě elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně.

Primárním cílem projektu je zdokonalení znalostí zaměstnanců a studentů doktorských studijních programů v oblasti řízení výzkumu, autorského práva a specifických odborných otázek tak, aby tyto současní a budoucí pracovníci vědy a výzkumu byli schopni efektivně budovat výzkumné týmy a vést výzkumnou činnost v oboru řídicích a senzorických systémů. O semináře pořádané centrem je značný zájem. „V roce 2010 jsme uspořádali celkem 25 seminářů a kurzů, kterých se zúčastnilo 520 zájemců z řad vědců z vysokých škol a dalších institucí výzkumu a vývoje. O zájmu o semináře svědčí i skutečnost, že jsou navštěvovány účastníky nejen z brněnských vysokých škol, ale i z ostatních technických univerzit ze Zlína, Ostravy, Pardubic a Liberce,“ říká hlavní koordinátor a řešitel projektu doc. Ing. Pavel Václavěk, Ph.D.

Činnost centra byla zahájena 1. ledna 2010, přičemž centrum bude postupně nabízet řadu seminářů a kurzů z oblasti teoretických věd (matematika, fyzika, teorie řízení a měření fyzikálních veličin), aplikačních dovedností (pokročilé metody návrhu *embedded* systémů, programování DSP, systémy měření) i manažerských znalostí (řízení projektů,

autorské právo, finanční řízení a účetnictví). Vzdělávání je organizováno formou jedno- až třídních intenzivních kurzů a seminářů zaměřených na specializovaná témata. „Vybrat jeden seminář a označit ho za nejzdařil-



Obr. 1. Účastníci kurzu Použití mikropočítačů pro vývoj *embedded* aplikací (lektori: Ing. Jaroslav Lepka, Ing. Pavel Grasblum, Ph.D., oba z Freescale Polovodiče, s. r. o.)

lejší je velmi těžké. Průběžně hodnotíme kvalitu na základě odezvy účastníků seminářů, přičemž všechny realizované semináře byly hodnoceny kladně. Z hlediska zájmu účastníků byly nejúspěšnější semináře *Vybrané partie z teorie automatického řízení lineárních systémů* (lektor prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc., dr. h. c.) a *Odhad stavu stochastických systémů* (lektor prof. Ing. Miroslav

Šimandl, CSc.). V obou případech byla náplní semináře specializovaná tematika na pomezí matematiky a řídicí techniky a lektori jsou přední odborníci v dané problematice,“ dodává doc. Václavěk.

Projekt pokračuje i v roce 2011. Centrum připravuje semináře a kurzy z oblasti řídicí techniky, systémů měření, matematiky, fyziky, ale i projektového řízení, finančnictví a ekologie. Rovněž se plánuje uspořádání dvou workshopů, na kterých si vědci budou moci vyměnit informace o problémech, které řeší v rámci svých výzkumných úkolů na jednotlivých pracovištích.

Více než polovina účastníků seminářů a kurzů jsou studenti doktorského studia a talentovaní studenti magisterského a bakalářského studia. Motivace této části cílové skupiny projektu je zřejmá – snaha posílit odborné znalosti, které umožní zapojení mladých vědců v projektech operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, jako je např. Středoevropský technologický institut.

Projekt Centrum pro rozvoj výzkumu pokročilých řídicích a senzorických technologií CZ.1.07/2.3.00/09.0031 je řešen v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, oblast 2.3 – Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji. Je realizován v ústavu automatizace a měřicí techniky Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií Vysokého učení technického v Brně ve spolupráci s externími lektory. Bude financován z prostředků ESF a státního rozpočtu České republiky až do konce roku 2012. I po tomto datu bude činnost centra pokračovat, ale jeho konkrétní struktura a model financování jsou teprve připravovány. Více informací o projektu je možné získat na www.crr.vutbr.cz.

Jiří Wagner,
FEKT VUT v Brně



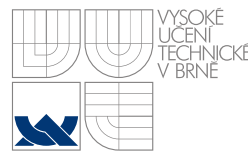
EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



VYSOKÉ
UČENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Centrum
pro rozvoj výzkumu
pokročilých řídicích
a senzorických technologií

Centrum pro rozvoj výzkumu pokročilých řídicích a senzorických technologií zve zájemce k účasti na pravidelných seminářích z oblasti řídicí a měřicí techniky.

Bližší informace o projektu na www.crr.vutbr.cz.

Místo konání seminářů: Ústav automatizace a měřicí techniky, FEKT VUT v Brně, Kolejní 4, Brno.

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM
FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.