



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

Vzdělávací projekt v plném proudu

Jeden z nejrozsáhlejších vzdělávacích projektů v oblasti rozvoje lidských zdrojů ve výzkumu na VUT v Brně běží v plném proudu. Jedná se o Centrum pro rozvoj výzkumu pokročilých řídicích a sensorických technologií, který 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 tito současní a případně potenciální budoucí pracovníci vědy a výzkumu byli schopni efektivně budovat výzkumné týmy a vést výzkumnou činnost v oblasti řídicích a sensorických 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 fakt, že jsou navštěvovány účastníky nejen z brněnských vysokých škol, ale i z ostatních zejména technických univerzit ze Zlína, Ostravy, Pardubic a Liberce,“ dodává hlavní koordinátor a řešitel projektu **doc. Ing. Pavel Václavek, 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, 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 1 - 3 denních intenzivních kurzů a seminářů zaměřených na specializovaná témata. „Vybrat jeden seminář a označit ho za nejzdařilejší je velmi těžké. Průběžně provádíme hodnocení kvality na základě odezvy od účastníků seminářů, přičemž všechny realizované semináře měly mimořádně velký úspěch. Z hlediska zájmu účastníků byly patrně nejúspěšnější semináře "Vybrané partie z teorie automatického řízení lineárních systémů (lektor prof. Ing. Vladimír Kučera, Dr.Sc., Dr.h.c.)" a "Odhad stavu stochastických systémů (lektor prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc.). V obou případech byla náplní semináře vysoce specializovaná tematika na pomezí matematiky a řídicí techniky, přičemž lektori jsou předními odborníky v dané

Sídlo:

Technická 3058/10
616 00 Brno
Czech Republic
Tel: 541 146 340
Mail: info@feec.vutbr.cz
Web: www.feec.vutbr.cz



VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

problematicke," dodává **Václavek**.

Projekt pokračuje svou činností i v roce 2011, ve kterém centrum připravuje řadu seminářů a kurzů z oblasti řídicí techniky, systémů měření, matematiky, fyziky ale i projektového řízení, financí a ekologie. „*Rovněž plánujeme uspořádání dvou workshopů, na kterých si vědci budou moci vyměnit informace o zajímavých problémech řešených v rámci výzkumných projektů na jednotlivých pracovištích,*" upřesňuje plány řešitelského týmu **doc. Václavek**.

Více než polovina účastníků seminářů a kurzů je tvořena studenty doktorského studia a talentovanými studenty magisterského a bakalářského studia. Motivace této části cílové skupiny projektu je zřejmá - snaha o posílení odborných znalostí, které umožní zapojení mladých vědců v atraktivních projektech OP VaVpI, jakým je například Středoevropský technologický institut. „*Zúčastnil jsem se několika seminářů a mohu zodpovědně říci, že jsem byl velmi mile překvapen. V současné nabídce seminářů a kurzů je velmi těžké vybrat ten, který Vám opravdu něco přinese a ty které jsem navštívil v rámci Centra pro rozvoj na elektrofakultě patří k těm nejzdařilejším,*" dodává jeden z pravidelných účastníků kurzů.

Projekt Centrum pro rozvoj výzkumu pokročilých řídicích a sensorických 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. Řešení projektu probíhá na Vysokém učení technickém v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Ústav automatizace a měřicí techniky ve spolupráci s řadou externích lektorů. Řešení projektu bude probíhat až do konce roku 2013 na základě financování z prostředků ESF a státního rozpočtu České republiky. I po tomto datu bude činnost centra pokračovat, přičemž konkrétní struktura centra a model jeho financování je teprve připravován. Více informací o projektu je možné získat na www.crr.vutbr.cz.

--konec--

Informace o fakultě:

První elektrotechnické disciplíny byly na technické univerzitě VUT poprvé již v roce 1905. Od roku 1959, kdy byla založena samostatná fakulta energetiky, která se později transformovala na Fakultu elektrotechnickou, úspěšně dokončilo inženýrské studium na naší fakultě přes 23 000 absolventů. V roce 2001 získala fakulta současný název - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií (FEKT) a o rok později získala akreditaci nových moderně pojatých studijních programů ve strukturovaném studiu. Na fakultě studuje více než 4 400 studentů v bakalářském, magisterském a doktorském studijním programu.

Studium na fakultě je orientováno na široké spektrum vědeckých oblastí: řídicí technika a robotika, biomedicínské inženýrství, silnoproudá elektrotechnika a elektronika, elektronika a elektrotechnologie, mikroelektronika, radioelektronika a teleinformatika.

Sídlo:

Technická 3058/10
616 00 Brno
Czech Republic
Tel: 541 146 340
Mail: info@feec.vutbr.cz
Web: www.feec.vutbr.cz

Tisková zpráva

Jiří Wagner
manažer vztahů s veřejností
Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
VUT v Brně
GSM: 604 504 695
mail: wagner@feec.vutbr.cz
www.feec.vutbr.cz

Pro více informací mě neváhejte kontaktovat.

Tiskový kontakt:

Jiří Wagner
manažer vztahů s veřejností
Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
VUT v Brně
GSM: 604 504 695
mail: wagner@feec.vutbr.cz
www.feec.vutbr.cz

Sídlo:

Technická 3058/10
616 00 Brno
Czech Republic
Tel: 541 146 340
Mail: info@feec.vutbr.cz
Web: www.feec.vutbr.cz