



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Prezentace projektu

Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název programu	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	2 - Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	2.2 - Vysokoškolské vzdělávání
Název projektu	Inovace a modernizace bakalářského studijního oboru Mikroelektronika a technologie a magisterského studijního oboru Mikroelektronika
Číslo projektu	CZ.1.07/2.2.00/07.0391
Název příjemce	Vysoké učení technické v Brně
Celková alokovaná částka	7 409 988,00 Kč
Doba realizace projektu (od – do)	1. 6. 2009 - 31. 5. 2012
Stručný obsah projektu (max. 1 000 slov)	Cílem projektu je umožnit studentům mikroelektroniky během studia lépe poznat praktickou stránku oboru, zlepšit znalosti odborné angličtiny a celkově obor inovovat a modernizovat, včetně zavedení moderních didaktických metod. Během projektu bude inovován obsah 40 odborných předmětů a obsah jejich studijních materiálů jak po stránce teoretické, v souladu s nejnovějším vývojem oboru, tak po stránce praktické, ve spolupráci s odborníky z průmyslových podniků - budoucích zaměstnavatelů absolventů. Dále budou vytvořeny 3 nové předměty z oblasti nanoelektroniky pod vedením zahraničních lektorů, kteří vyškolí české pedagogy. Součástí inovací bude také tvorba elektronických studijních opor - počítačových simulátorů, které studentům umožní studovat různé složité procesy virtuálně. Na inovaci studijních textů naváže tvorba studijních materiálů v angličtině, které budou využívány pro výuku částí vybraných předmětů v angličtině.
Kontakt (webové stránky projektu, jméno kontaktní osoby, email, telefon)	www.umel.feec.vutbr.cz/METMEL Prof. Ing. Vladislav Musil, CSc. musil@feec.vutbr.cz 541 146 103

Vyplněný formulář zasílejte na adresu opvzdelavani@msmt.cz a v předmětu uveďte „Prezentace projektu OP VK“.

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ