

Den otevřených dveří centra SIX

středa 12. 12. 2012,

zahájení v 11:30 hodin v aule Technická 10, Brno – Královo Pole

Program:

11:30 – 11:50 představení centra SIX, vyhodnocení soutěže na Facebooku, vylosování vítězů a předání cen

11:50 – 14:00 komentovaná prohlídka vybraných špičkově vybavených laboratoří centra SIX s praktickými ukázkami řešení aktuálních vědeckých problémů. Účastníci si mohou podle svého zájmu vybrat ze tří paralelně probíhajících variant:

Okruh A (lektor Ing. Juraj Poliak, Ústav radioelektroniky) zahrnuje zejména:

- laboratoř družicových komunikací a laboratoř optických bezdrátových komunikací,
- laboratoř mobilních komunikací se základnovou stanicí T-Mobile,
- laboratoř digitální televize a videotechniky,
- laboratoř elektromagnetické kompatibility a automatizovaných měření,
- laboratoř mikroprocesorové techniky,
- realizační zázemí, kde se zhotovují unikátní zařízení navržená v centru SIX.

Okruh B (lektor Ing. Radim Číž, Ph.D., Ústav telekomunikací) zahrnuje zejména:

- laboratoř síťových prvků CISCO,
- laboratoř analogových obvodů a A/D a D/A převodníků
- laboratoř studiové a hudební elektroniky s akustickou komorou,
- laboratoř optoelektroniky,
- laboratoř signálových procesorů,
- laboratoř multimediálních služeb,
- laboratoř zabezpečovacích systémů,
- laboratoř telekomunikačních a informačních systémů.

Okruh C (lektor Ing. Ondřej Hégr, Ph.D., Ústav mikroelektroniky) zahrnuje zejména:

- laboratoř elektronických součástek,
- laboratoř návrhu elektronických systémů,
- laboratoř tlustovrstvých technologií,
- laboratoř nanotechnologií a mikrosenzorů,
- laboratoř digitálních obvodů.

Akce je podporována projektem

Popularizace výsledků VaV VUT v Brně a podpora systematické práce se studenty ● CZ.1.07/2.3.00/35.0004



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



VYSOKÉ
UCENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ