

Den otevřených dveří centra SIX FEKT

středa 29. 1. 2014,

zahájení v 10:00 v aule FEKT, Technická 12, Brno – Žabovřesky

Program:

10:00 – 12:00 představení centra SIX, jeho zaměření a začlenění do struktury FEKT,

12:00 – 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 (lektoři Ing. J. Dřínovský, Ph.D. a doc. Ing. T. Frýza, Ph.D., Ústav radioelektroniky):

- 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 doc. Ing. Jiří Mišurec, CSc., Ústav telekomunikací):

- laboratoř bezpečnostních technologií,
- laboratoř síťových prvků CISCO,
- laboratoř multimediálních signálů a multimediálních služeb,
- laboratoř studiové techniky s bezodrazovou akustickou komorou,
- laboratoř teleprezentační a audiovizuální,
- laboratoř přenosu dat a přenosových médií,
- laboratoř telekomunikačních a informačních systémů,
- laboratoř nedestruktivních zkoušek (rentgen),
- konstrukční laboratoř (výroba desek plošných spojů laserem i chemicky, 3D tiskárna).

Okruh C (lektoři Ing. Ondřej Hégr, Ph.D. a Ing. Edita Hejátková, Ústav mikroelektroniky):

- 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