

Návštěva laboratoří výzkumného centra SIX

**středa 24. 10. 2012, 9:00 – 12:00,
Purkyňova 118, Brno – Královo Pole**

Program:

Návštěva špičkově vybavených laboratoří výzkumného centra SIX, v nichž se řeší vysoce aktuální a zároveň nesmírně zajímavé vědecké problémy. Účastníci navštíví laboratoř družicových komunikací a zhlédnou laboratoř optických komunikací. Budou provedeni laboratoří mobilních komunikací se základnovou stanicí T-Mobile a seznámeni také s nejmodernějšími zařízeními v oblasti digitální televize a videotechniky. Bude jim předvedena bezodrazová komora pro měření antén a speciální antény navržené a realizované v centru. Zájemci se seznámí s pokroky mikroprocesorové techniky a nahlédnou i do realizačního zázemí, kde se zhotovují unikátní zařízení navržená v centru SIX. Krátká přehledová prezentace představí vybrané výsledky vědeckovýzkumné činnosti SIX uplatněné v praxi.

Lektoři: Ing. O. Baran, Ph.D., Ing. M. Kubíček, Ph.D., Ing. J. Láčík, Ph.D., doc. Ing. J. Petřela, Ph.D.

Určeno pro: vybrané zájemce - studenty a pedagogy gymnázia Jana Blahoslava v Ivančicích

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