



Ústav merania SAV

Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava

www.um.sav.sk



dovoľuje si Vás pozvať na



Deň otvorených dverí

v utorok 8.11.2016

V rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku

Predstavenie ústavu a jeho vybraných výskumných zámerov

Čas: od 9:30 do 10:00

Miesto: zasadačka Ústavu merania SAV, 4.poschodie

- **Hlavné výskumné aktivity Ústavu merania SAV** (doc. Ing. Milan Tyšler, CSc., riaditeľ ÚM SAV)

Prehliadky laboratórií, predstavenie nových technológií a ukážky výsledkov

Čas: od 10:00 do 15:00, začiatok návštev v jednotlivých laboratóriách každú celú hodinu

Miesto: Laboratóriá podľa vlastného výberu:

- **Laboratóriá Národného centra NMR** (prízemie č.009-012)
V laboratóriách sa uskutočnia výklady a praktické ukážky činnosti výskumných tomografov na báze magnetickej rezonancie (prof. Ing. Frollo, DrSc., Ing. Andris, PhD.).
- **Laboratórium röntgenovej mikrotomografie** (prízemie č.002)
V laboratóriu budú prezentované metódy röntgenovej mikrotomografie vo výskume v materiálových vedách, elektrotechnike, mineralógii, biológii a ochrane kultúrneho dedičstva (RNDr. Hain, PhD.)
- **Laboratórium optoelektronických meracích metód** (prízemie, č. 005)
Ukážky činnosti využitia infračervených a ultrafialových meracích metód (RNDr. Ing. Bartl, CSc.)
- **Laboratórium na meranie slabých magnetických polí** (odchody z vrátnice ústavu)
V unikátnom laboratóriu umiestnenom v lese pri ústave budú vysvetlené možnosti merania extrémne slabých magnetických signálov (Mgr. Škrátek, PhD.).
- **Laboratórium biomeraní** (5. poschodie č.506)
V laboratóriu budú vysvetlené princípy a predvedené ukážky merania a modelovania elektrickej aktivity srdca ako aj meraní ďalších biosignálov. (doc. Ing. Tyšler, CSc., Ing. Švehlíková, PhD.)
- **Laboratórium oddelenia teoretických metód** (2. poschodie č.229)
Ukážky merania a analýzy EEG signálu a ukážky neurorehabilitácie (Mgr. Teplan, PhD.)

Kontakt a informácie:

Sekretariát ústavu: Eva Gurišová tel.02/ 5477 4033, fax 02/ 5477 5943, e-mail: umersekr@savba.sk

Z kapacitných dôvodov prosíme pre skupinové návštevy vopred dohodnúť čas a program návštevy.