

Pozvánka

Srdečne Vás pozývame, aby ste k nám prišli na neformálne stretnutie so stredoškolskými učiteľmi so záujmom o elektroniku a fotoniku, a samozrejme o elektrotechniku všeobecne.

Kedy: Utorok 5. decembra 2017 o 15:00 hod.

Kde: Coworkingové centrum, miestnosť E010 (prízemie bloku E, vpravo od výťahov, ak vstupujete cez vrátnicu E) na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, Ilkovičova 3.

Ústav elektroniky a fotoniky (ÚEF) na FEI STU v Bratislave patrí medzi kvalitné vedecké inštitúcie na Slovensku s bohatými skúsenosťami v oblasti výskumu mikroelektroniky a fotoniky. Pracovníci ÚEF si od jeho vzniku uvedomujú, že kvalitná výuka sa musí odvíjať od kvalitnej vedecko-výskumnej práce. Ústav elektroniky a fotoniky má vytvorené výborné podmienky a predpoklady pre riešenie návrhu, modelovania a technológie prípravy progresívnych polovodičových prvkov, napr. na báze organických polovodičov ale i komplexnej diagnostiky elektrických a optických vlastností prvkov. Súčasne sú k dispozícii vývojové, konštrukčné laboratóriá na riešenie aplikačného výskumu v oblasti biosenzorov, architektúry integrovaných obvodov, audiotechniky, Internetu vecí (IoT), a pod. ako aj nové čisté priestory vybavené novými unikátnymi technologickými zariadeniami.

Veľkú pozornosť venujeme aj propagácii a popularizácii štúdia, s cieľom zvýšiť záujem o štúdium elektroniky a fotoniky. V rámci našich popularizačných aktivít sme pripravili zaujímavé interaktívne materiály, hry, experimenty, exkurzie, popularizačné prednášky...

Chceli by sme sa preto stretnúť s Vami a ponúknuť Vám tieto aktivity, pokiaľ by ste mali záujem ich použiť pre Vašich študentov, poprípade spoločne s Vami vyšpecifikovať oblasti možnej spolupráce, či už priamo u nás na fakulte, poprípade u Vás v škole.

Program podujatia 5. decembra 2017:

- 15:00 Otvorenie
- 15:05 Aktivity ÚEF + diskusia
- 15:30 MiniExkurzia po vybraných pracoviskách ÚEF (stavba elektronických prístrojov, elektronika a Internet vecí, nanotechnológie, rast diamantov, laboratórium elektronických prvkov a obvodov, solárne a palivové články)
 - predpoklad 5 až 10 min na jednom stanovisku - podľa záujmu.
- 16:10 ?? podľa záujmu, diskusia/ukončenie

Ďakujeme za Váš záujem a tešíme sa na Vás.

Kontakt: Ľubica Stuchlíková, lubica.stuchlikova@stuba.sk, 0902618317

Prístup: GPS: N 48.151965, E 17.072995 - Fakulta elektrotechniky a informatiky (FEI)

Mapa je dostupná na

https://www.fei.stuba.sk/sk/fei-stu/kde-nas-najdete/mapa.html?page_id=4599

Vstup vyznačený na mape je cez blok A, spojenie - električky 4, 5, 6, 9, zastávka Botanická záhrada

Vstup pri Bufete Delikanti je cez blok E, spojenie - autobusy 30, 31, 37, 39, 92, 192 zastávka ZOO.