

## Az SZTE Informatikai Tanszékcsoporthoz rendezvényei 2015-ben

### Laborlátogatások

Tanszékcsoporthoz laborjainkban 2014 óta kínál bemutatókat az érdeklődők (elsősorban diákok) számára, illetve előzetes egyeztetés alapján akár iskolalátogatásokat is szervez az oktató és kutató területek bemutatása, népszerűsítése céljából.

Műszaki informatikai témájú oktató és kutató laborjainkban a látogatók betekintést nyerhetnek az oktatásban is használatos eszközökkel végzett munkára, megtekinthetik az említett célokra használt és fejlesztett robotokat, ipari irányítási feladatokat végrehajtó illetve mérés-technikai, adatgyűjtő műszereket is.

A képfeldolgozás és számítógépes látás laborunkban bemutatjuk az iparban használatos speciális optikákat, képalkotási módszereket valamint ízelítőt kaphatnak a napjainkban egyre népszerűbb és rohamos tempóban fejlődő mobil képalkotási és képfeldolgozási technikákról is.

Kollégáink örömmel tartanak bemutatókat csoportok részére előzetes egyeztetés alapján.

[www.inf.u-szeged.hu/dti/laborlatogatas](http://www.inf.u-szeged.hu/dti/laborlatogatas)

[www.inf.u-szeged.hu/ipcg/laborok](http://www.inf.u-szeged.hu/ipcg/laborok)

### Szakkörök, foglalkozások iskolások számára

A Szoftverfejlesztés Tanszék dolgozói lelkesedéssel és kitartó munkával dolgoznak olyan adatvizualizációs technológiákon, amelyek hasznosak lehetnek mind az iparban, mind pedig a programozás oktatásában is. Fejlesztésük, a *CodeMetropolis* a program forráskódját egy háromdimenziós városként jeleníti meg. Ezzel a módszerrel segít megértetni és megismertetni a diákokkal a programozásban és a szoftverfejlesztésben használt absztrakt fogalmakat.

Az idei évtől kollégáink kísérleti jelleggel szakköri foglalkozásokat is tartottak egyes iskolákban.

[www.sed.inf.u-szeged.hu/codemetropolis](http://www.sed.inf.u-szeged.hu/codemetropolis)

### Lányok napja

Április 23-án Tanszékcsoportunk is bekapcsolódott az országos *Lányok napja* rendezvénysorozatba. Az érdeklődőket a képzéseinkről tartott előadással, laborlátogatással vártuk. A kreatív vendégek elektronikai alkatrészekből nyakláncot készíthettek maguknak.

[www.inf.u-szeged.hu/erdeklodoknek/lanyoknapja](http://www.inf.u-szeged.hu/erdeklodoknek/lanyoknapja)

[www.lanyoknapja.hu](http://www.lanyoknapja.hu)

### Kutatók éjszakája

Tanszékcsoportunk ismét látványos bemutatókkal és rejtvényekkel készült az év legnagyobb tudományépszerűsítő programjára, a szeptember 25-én megrendezett Kutatók Éjszakájára.

A Szent-Györgyi Albert Agórában az érdeklők a Szoftverfejlesztés Tanszék munkatársai segítségével kipróbálhatták, hogyan lesz egy számítógépes program forráskódjából város a *CodeMetropolis*-ban. A Műszaki Informatika Tanszék munkatársai látványos izgó-mozgó robotokkal, ipari irányításokat bemutató modellekkel és élettani jelek telemedicinás mérésével szórakoztatta a közönséget. A Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék pedig az orvosi képalkotási technológiákról és informatikai módszerekről tartott bemutatót.

[www.kutatokejszakaja.hu/2015/programok/](http://www.kutatokejszakaja.hu/2015/programok/)

### Kari nyílt nap

Hagyományos nyílt napunk 2016. január 16-án lesz, ahol a szülők és a leendő hallgatóink tájékoztatást kaphatnak intézetünk vezetőitől mind a képzéseket, mind pedig tanulmányok befejeztét követő álláskereső sikerességét illetően. Munkatársaink ismertetik az oktatásban használatos szoftver és hardver eszközök széles palettáját, valamint bemutatót tartanak kutatásaikhoz kötődő fejlesztéseikből továbbá a diákok órai illetve szakdolgozati és diplomamunkáiból.

[www.u-szeged.hu/felveteli/kari-nyilt-napok](http://www.u-szeged.hu/felveteli/kari-nyilt-napok)