



Delavnice o najnovjših tehnologijah za eksperimentalne raziskave in izobraževanje

Ljubljana, 5. marec 2015

## Delavnice o najnovjših tehnologijah za eksperimentalne raziskave in izobraževanje Ljubljana | 5. marec 2015

Orodja podjetja NI že dolga leta pospešujejo znanstvene raziskave, saj dajejo znanstvenikom skupno platformo za izvajanje meritev, krmiljenje in hitro izdelavo prototipov. Ta pristop imenujemo grafično načrtovanje sistemov, uporablja pa se na najrazličnejših področjih, od elektronike, avtomobilskih vgnezenih sistemov in brezžičnih komunikacij do RF-meritev ter jedrske fizike.

Podjetje NI organizira delavnico, namenjeno vsem, ki se ukvarjajo z ustvarjanjem aplikacij za eksperimentalne raziskave in poučevanje. Udeleženci bodo imeli priložnost, da dobijo praktične izkušnje na nekaterih najbolj priljubljenih platformah, ki se uporabljajo na različnih področjih poučevanja in raziskav.

Prijava!

### Dnevni red

- Jutranje predavanje

### Čas Teme

9:00 Glavno predavanje: Reševanje velikih inženirskih izzivov s podjetjem NI  
10:00 Odmor za kavo  
10:15 Delavnica  
12:00 Konec

### Kraj, datum

» **Ljubljana, 5. marec**  
[Jutranje predavanje](#)  
[Popoldansko predavanje](#)

**Pozor:** Jutranje in popoldansko predavanje pokrivata isto temo. Prijavite se samo za eno predavanje. Hvala.

### Dodatni viri

- » [Uporaba okolja LabVIEW in platforme NI PXI za preizkušanje vezij ASIC](#)
- » [Današnji študentje so jutrišnji vrhunski raziskovalci](#)
- » [Podjetje NI odpira pot do 5. generacije brezžičnih naprav](#)
- » [Spoznajte in preizkusite Virtual Bench](#)

- **Popoldansko predavanje**

### Čas Teme

13:00 Glavno predavanje: Reševanje velikih inženirskih izzivov s podjetjem NI  
14:00 Odmor za kavo  
14:15 Delavnica  
16:00 Konec

**Pozor:** Jutranje in popoldansko predavanje pokrivata isto temo. Prijavite se samo za eno predavanje. Hvala.



### Kdo bo imel korist od sodelovanja na dogodku:

- **Raziskovalci, ki delajo na projektih, ki zahtevajo:**
  - V/I-sinhronizacijo in napredno proženje.
  - Integracijo kode iz različnih virov (datoteke .m, .DLL, .NET, VHDL IP).
  - Hitre iteracije med simulacijo in prototipom.
  - Odprto vgrajeno programsko opremo, ki omogoča izvajanje poljubnih DSP po meri.
  - Vključitev različnih V/I-naprav v eno platformo (napetost, tok, industrijski protokoli in drugo).
- **Univerzitetni profesorji, ki iščejo:**
  - Načine za pripravo študentov za prihodnje poklice v inženiringu.
  - Že pripravljena gradiva za predavanja in delavnice.
  - Celovito opremo za izobraževanje in laboratorije.
  - Standardne industrijske programske rešitve, kot so NI Multisim in NI LabVIEW.
  - Načine za zagotavljanje certifikatov za študente.
- **Vsi, ki jih zanimajo platforme za merjenje in krmiljenje po meri, ki se uporabljajo za raziskave ter industrijo.**

## Zmagajte na nagradni igri za NI myRIO



Udeleženci dogodka bodo imeli priložnost, da osvojijo **vgrajeno strojno napravo NI myRIO**. Nagrade bodo žrebali med vsemi udeleženci dogodkov v Vzhodni Evropi.

Nagrajenec, ki bo prejel sistem NI myRIO, bo obveščen preko e-pošte ali telefona. Nagrade ni mogoče zamenjati za denar ali drugo blago.

Prosimo, da naše povabilo posredujete svojim sodelavcem, ki bi jih utegnila zanimati udeležba na delavnici.

Veselimo se srečanja z vami.

**Andrej Drozg**

**National Instruments**

Telefon: 080 8864 | E-pošta: [ni.slovenia@ni.com](mailto:ni.slovenia@ni.com)

Web: [slovenia.ni.com](http://slovenia.ni.com)