

Kontakt: [ztk.dub@gmail.com](mailto:ztk.dub@gmail.com)  
Jelena 099 359 4767 (ZTK GD)  
Tomo 098 579 595 (IK Futura)



Poštovani,

Pozivamo Vas na *Kampus* Sveučilišta u Dubrovniku (*stara bolnica*, Branitelja Dubrovnika 41) na manifestaciju **Robo.DU Day**: predavanja o robotima, Arduino tehnici, Raspberry Pi, 3D printerima, na radionice Lego "Obnovljivi izvori energije", na LEGO igraonicu, promociju RoboAlkara, priču o dronovima, ...

Pridružite nam se od 10 sati, poslušajte izvrsne goste predavače, složite robota, vjetrenjaču, solarni panel, upravljajte dronom ili humanoidnim robotom.

*Počastite se, osvojite nagradu i uživajte u druženju uz razmjenu znanja i iskustava!*

### **PROGRAM:**

**SUBOTA, 11.11.2017. KAMPUS (*stara bolnica*)**

**POČETAK 10:00 - Svečano otvorenje (amfiteatar)**

10:10 → „MODULARNA ROBOTIKA“ → Vicko Prkačin

10:30 → "ARDUINO - OD IGRAČAKA DO PAMETNE KUĆE" → Nikša Vlahušić

10:50 → Hrvatski Robotički Savez: **NAJVEĆI REZULTATI NAŠIH ROBOTIČARA** → Željko Krnjajić

11:30 → STEMI: "HRVATSKA STVARA" → Vlatko Klabučar i Marin Trošelj

*- od 12:30 do 12:45 pauza i druženje uz demonstraciju drona; Podjela grupa ROBOTIČARA (Centar robotike)*

**12:45 Početak RADIONICA** \*Radionice su za sve posjetitelje (djecu OŠ i SŠ, studente, građane) i otvorene su tipa do 14:00 sati

/ Lego radionica / **LEGO igraonica (igraonica za najmlađe počinje već od 10 sati)** / Arduino radionica / Raspberry Pi radionica /

**Robo.DU Day** održava se u susret **Europskom tjednu robotike**.

**Robo.DU Day** je osmišljen kao dan razmjene znanja i vještina među učenicima i mladim ljudima Grada i Županije. Pridružuje se ideji dobro osmišljenog STEM obrazovanja (Science, Technology, Engineering, Mathematics).

Vicko Prkačin ispričat će svoju avanturu izrade posebnog modularnog robota i o znanjima koje je koristio; Nikša Vlahušić predstaviti će Arduino tehnologiju kao zabavu ali i ozbiljan alat za složene zadatke; tajnik Hrvatskog robotičkog saveza – Željko Krnjajić, ispričat će sve o uspjesima naših robotičara ali i o svom najvećem pothvatu – izradi i upravljanju humanoidnim robotom!; tvrtka STEMI predstaviti će se kroz nevjerojatnu priču puta do uspjeha !

**ULAZ SLOBODAN, dobrodošli su veliki i mali! Svi sudionici ulaze u nagradnu igru!**

**Veselimo se Vašem dolasku!**