



# 9. STROJARSKI IZAZOV

## 2015.

Termin i mjesto održavanja događaja: **06. i 07.05.2015.**

**Strojarski fakultet u Slavenskom Brodu**

Trg Ivane Brlić Mažuranić 2

35000 Slavonski Brod

### I. DAN - 06.05.2015. - Srijeda

09.00 - Svečano otvorenje

09.20 – prof.dr.sc. Ivan Štefanić, Tera Tehnopolis d.o.o. Osijek

**Europski putokaz za mlade poduzetnike**

10.00 – prof.dr.sc. Ivan Samardžić, Dekan Strojarskog fakulteta u Slavenskom Brodu

**53 godine izvođenja studijskih programa iz polja strojarstva u Slavenskom Brodu**

10.15 - Drago Čugura, predsjednik Uprave Bilfinger Đuro Đaković Montaže Slavonski Brod

**Biti korak ispred**

10.30 - Mato Sigurnjak, Sigmat d.o.o. Slavonski Brod

**Moj poduzetnički pothvat - „ Priča o malom stroju“**

10.45 - prof.dr.sc. Dražan Kozak, Strojarski fakultet u Slavenskom Brodu

**Hrvatski katalog znanja, vještina i kompetencija za studije strojarstva temeljen na ishodima učenja**

11.00 - Pauza



# 9. STROJARSKI IZAZOV

2015.

## PROGRAM NAMIJENJEN STUDENTIMA, UČENICIMA I GOSTIMA

- 11.15 Izv.prof.dr.sc. Leon Maglić: **Predstavljanje studija strojarstva i uvjeta studiranja na SFSB**
- 11.30 Prof.dr.sc. Franjo Matejiček: **Studiranje mehanike na Strojarskom fakultetu u Slavenskom Brodu**
- 11.45 doc.dr.sc. Klarić Štefanija: **Digitalna karakterizacija nodula kod analize mikrostrukture nodularnog lijeva**
- 12.00 Dino Rendulić: **Studiji energetike u Norveškoj**
- 12.15 Luka Plivelić: **Oblikovanje i izrada programske i sklopovske podrške za edukacijsku CNC glodalicu**
- 12.30 dr.sc. Josip Cumin: **Proizvodnja profesionalnih noževa i alata postupcima oblikovanja metala deformiranjem**
- 12.45 Marko Knežević: **Primjena numeričke analize pri konstruiranju vagona**
- 13.00 Pauza
- 13.15 doc.dr.sc. Pejo Konjatić; doc.dr.sc. Mirko Karakašić: **Prikaz konstrukcijskog procesa u razvoju multifunkcionalnog kioska**
- 13.30 dr.sc. Ilija Svalina: **Digitalna slika u znanosti i svakodnevnom životu**
- 13:45 dr.sc. Miroslav Duspara: **Rezanje čelika mlazom vode**
- 14.00 Antun Barac; Berislav Đukuć; Ivana Matić: **Energetika kroz alternativne izvore energije**
- 14.15 Almir Rebronja: **Višenamjenski kotao za kuhanje i destilaciju i ARvolt – prenosiva baterija**
- 14.30 Marko Novoselović: **Utjecaj ugrijavanja na svojstva sivog lijeva**
- 14.45 Marko Đujić: **Proračun čvrstoće kotla na pelet Junko**

## PROGRAM NAMIJENJEN STUDENTIMA

- 12.30 - Tribina za studente i uposlenike SFSB:  
prof.dr.sc. Katica Šimunović: **5 akademskih godina ERASMUS -a na SFSB**  
Ivan Hećimović: **Utjecaj hrane na kvalitetu života: iz teorije u praksu!**
- 14.00 - **Kviz za studente - I. dio**
- 14.30 - **Kviz za studente - II. dio**
- 15.30 - Dodjela nagrada – kviz

## PROGRAM NAMIJENJEN BIVŠIM STUDENTIMA SFSB

- 17.00 - Alumni klub

## II. DAN - 07.05.2014 – četvrtak

**STRUČNI POSJET Duna-Dráva Cement Kft. Beremend i Harburg-Freudenberger Belišće**