



PREGLED PROGRAMA

Naziv događaja: **« STROJARSKI IZAZOV »**

Termin i mjesto održavanja događaja: **05. i 06. 05. 2011.**

Strojarski fakultet u Slavanskom Brodu,

Trg Ivane Brlić Mažuranić 2,

35000 Slavonski Brod

I. DAN - 05.05.2011. - Četvrtak

09.00 – Svečano otvorenje

09.30 – Nataša Vujec , dipl.inž. - Državna tajnica Ministarstva Gospodarstva,
rada i poduzetništva

"Energetska strategija i općenito o energetici u RH"

10.10 - Prof.dr. sc. Mario Šavar, Fakultet strojarstva i brodogradnje , Sveučilišta
u Zagrebu

„Energetika danas i sutra“

10.40 – Prof.dr. sc. Marija Živić, Prodekanica za znanost

**„Pokretanje i stanje diplomskog studija energetike na Strojarskom
fakultetu u Slavanskom Brodu “**

11.05 - Darko Katić, dipl.oec. član uprave ĐĐ Montaža d.d.

„Montaža na tržištu energetike“

11.30 - Pauza



- 12.00 - **Kratko predstavljanje studija strojarstva i uvjeta studiranja na SFSB**
Predstavljanje novog studentskog časopisa „Ingenious“ –Studentski zbor
- 12.20 - Darko Damjanović, student poslijediplomskog doktorskog studija (SFSB)
„CFD Analiza aerodinamike konceptualnog dizajna automobila“
- 12.40 – Tomislav Baškarić, student poslijediplomskog doktorskog studija (SFSB)
„Dinamička analiza CNC stroja za rezanje plazmom“
- 13.00 – Mario Holik, magistar inženjer strojarstva
„Numerički model izmjenjivača topline“
- 13.20 – Danijela Pezer, studentica poslijediplomskog doktorskog studija (SFSB)
„Projektiranje tehnologije držača“
- 13.40 – Bojan Jurakić, dipl.ing. strojarstva (ĐĐ Montaža d.d.)
„Postupak oblikovanja cjevovoda naftnog postrojenja“
- 14.00 – *pauza*
- 14.20 - Tomislav Čorak, student diplomskog studija (SFSB)
„Zaštita čelika od korozije promjenom agresivnog medija“
- 14.40 – Željko Rosandić, student poslijediplomskog doktorskog studija (SFSB)
„Specijalne legure Cu i njihova primjena“
- 15.00 – Đurđica Prutki, studentica diplomskog studija (SFSB)
„Ispitivanje termo-kemijskih slojeva na čeliku“
- 15.20 – Miroslav Duspara, student poslijediplomskog doktorskog studija (SFSB)
„Nekonvencionalni postupci rezanja pločastih materijala“

PROGRAM NAMIJENJEN STUDENTIMA:

- 12.00 – **Kviz za studente - I.dio**
- 12.30 – **Kviz za studente - II.dio**
- 15.40 – Dodjela nagrada – kviz
- 16.00 - Završetak 1. dana događanja

II. DAN - 06.05.2011. – Petak – STRUČNA EKSKURZIJA za studente i nastavnike – TE PLOMIN i TC KOROMAČNO