

5. ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

Dani otvorenih vrata i OIE na *Fakultetu strojarstva i brodogradnje* *Sveučilišta u Zagrebu*

Lokacija: **FSB, Ivana Lučića 5, Zagreb**
Vrijeme: **15.05.2014. od 14.00 do 17.00 sati**

Fakultet strojarstva i brodogradnje otvara vrata svojih laboratorija za obnovljive izvore energije (OIE) za stručne posjete predstavnika obrtnika i gospodarstvenika, predstavnika jedinice lokalne samouprave, grupa učenika, studenata, stručnih udruga i građana. Posjetitelji će imati priliku vidjeti rad geotermalne dizalice topline s izmjenjivačem topline dubine 100 m, solarne fotonaponske i kolektorske sustave, malu vjetroelektranu, gorivne članke i proizvodnju vodika kao alternativnog goriva korištenjem obnovljivih izvora energije, te rad kotla na biomasu. Obilasku laboratorija prethoditi će prezentacije navedenih tehnologija u učionicama FSB-a. Obilasku laboratorija prethoditi će prezentacije navedenih tehnologija u Plavoj dvorani FSB-a.

Program

14.00 Prijem **I. grupe** posjetitelja (učenici, građanstvo), Plava dvorana, Istočna zgrada FSB-a, III. kat
Pozdravna riječ dekana prof.dr.sc. Ivana Jurage, film o FSB-u, prezentacija OIE

14.30 Posjet laboratorijima u manjim grupama
Laboratorij za toplinu i toplinske uređaje: Geotermalna dizalica topline, Solar, Termovizija
Laboratorij za hidromehaniku i hidrauličke strojeve: Male vjetroelektrane
Laboratorij za energetska postrojenja: Fotonapon, Vodik, Termoakustika i Termoelektrika

15.30 Prijem **II. grupe** posjetitelja (učenici, građanstvo), Plava dvorana, Istočna zgrada FSB-a, III. kat
Pozdravna riječ dekana prof.dr.sc. Ivana Jurage, film o FSB-u, prezentacija OIE

16.00 Posjet laboratorijima u manjim grupama
Laboratorij za toplinu i toplinske uređaje: Geotermalna dizalica topline, Solar, Termovizija
Laboratorij za hidromehaniku i hidrauličke strojeve: Male vjetroelektrane
Laboratorij za energetska postrojenja: Fotonapon, Vodik, Termoakustika i Termoelektrika

Kontakt osobe:

dr.sc. Ankica Đukić (01/6168 218)
dr.sc. vladimir Soldo, izv.prof. (01/6168 235)