Fakultet strojarstva i brodogradnje
Sveučilišta u Zagrebu

7. ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

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

Lokacija: **FSB, Ivana Lučića 5, Zagreb**
Vrijeme: **12.05.2016. od 14.00 do 16.00 sati**

FSB 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 novi ispitni sustav s geotermalnom dizalicom topline koji se koristi za hlađenje i grijanje dvije učionice, solarnu dizalicu topline, sunčane fotonaponske i kolektorske sustave, male vjetroelektrane, gorivne članke i proizvodnju vodika kao alternativnog goriva korištenjem obnovljivih izvora energije te rad kotla na biomasu.

Obilasku laboratorija prethodit će prezentacije navedenih tehnologija u Velikoj vijećnici FSB-a.

PROGRAM

14.00 - 14.30 Prijem posjetitelja (učenici, građanstvo), *Velika vijećnica, Južna zgrada FSB-a*
Pozdravna riječ predstavnika Fakulteta, prezentacija OIE

14.30 -16.00 Posjet laboratorijima u manjim grupama
Laboratorij za toplinu i toplinske uređaje: *Geotermalna dizalica topline, Solar, Biomasa, Termovizija*
Laboratorij za hidromehaniku i hidrauličke strojeve: *Male vjetroelektrane*
Laboratorij za energetska postrojenja: *Fotonapon, Vodik, Termoakustika i Termoelektrika*
Laboratorij za energetsku učinkovitost: *Projekti energetske učinkovitosti*

Kontakt osobe:
dr.sc. Ankica Đukić: ankica.djukic@fsb.hr, 01/6168 218
dr.sc. Vladimir Soldo, izv.prof.: vladimir.soldo@fsb.hr, 01/6168 235