

## 8. ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

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

Lokacija: FSB, Ivana Lučića 5, Zagreb  
Vrijeme: 11.05.2017. 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 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, bicikl na vodik, termoakustički generator, kotao 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 (V. Soldo, A. Kovač)

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 energetska učinkovitost: Projekti energetske učinkovitosti

#### Kontakt osobe:

doc.dr.sc. Ankica Kovač: [ankica.kovac@fsb.hr](mailto:ankica.kovac@fsb.hr), 01/6168 218  
dr.sc. Vladimir Soldo, izv.prof.: [vladimir.soldo@fsb.hr](mailto:vladimir.soldo@fsb.hr), 01/6168 235