

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. svibnja 2017. godine 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 i ispitnih sustava po grupama 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 (Dekan Zvonimir Guzović), prezentacija OIE
(Vladimir Soldo, Ankica Kovač)

14.30 -16.00 Posjet laboratorijima u manjim grupama
Laboratorij za toplinu i toplinske uređaje: *Dizalice topline, Solar, Biomasa, Termovizija*
Laboratorij za energetska postrojenja: *Fotonapon, Vodik, Termoakustika i Termoelektrika, Male vjetroelektrane*

Kontakt osobe:

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