

10. ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

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

Lokacija: FSB, Ivana Lučića 5, Zagreb
Vrijeme: 16.05.2019. od 13.00 do 15.00 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, znanstvene zajednice, stručnih udruga i građana. Posjetitelji će imati priliku vidjeti ispitni sustav s geotermalnom dizalicom topline koji se koristi za grijanje i hlađenje dvije učionice, te novi ispitni sustav s dizalicom topline zrak-voda koji se također koristi za grijanje i hlađenje dvije učionice, zatim prvi hrvatski bicikl na vodik, gorivne članke i proizvodnju vodika kao alternativnog goriva korištenjem obnovljivih izvora energije, sunčane fotonaponske i kolektorske sustave, male vjetroelektrane, te rad kotla na biomasu.

Obilasku laboratorija i sustavima po grupama prethodit će prezentacije navedenih tehnologija u Velikoj vijećnici FSB-a.

PROGRAM

13.00 - 13.30 Prijem posjetitelja (učenici, građanstvo), Velika vijećnica, Južna zgrada FSB-a
Pozdravna riječ predstavnika Uprave, prezentacije OIE (A. Kovač, V. Soldo)

13.30 -15.00 Posjet laboratorijima u manjim grupama

Laboratorij za toplinu i toplinske uređaje: Dizalice topline, Solar, Biomasa

Laboratorij za energetska postrojenja: Fotonapon, Vodik, Gorivni članci, Bicikl na vodik, Male vjetroelektrane

Kontakt osobe:

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