

10. ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

Dan otvorenih vrata laboratorija za obnovljive izvore energije (OIE)

Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu
Ivana Lučića 5, Zagreb
16. svibnja 2019.

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, novi ispitni sustav s dizalicom topline zrak-voda koji se također koristi za grijanje i hlađenje dvije učionice, zatim sustav za proizvodnju vodika korištenjem sunčeve energije, bicikl na vodik, prvu hrvatsku punionicu vodika, sunčane fotonaponske i kolektorske sustave, termoakustički generator, male vjetroelektrane, te rad kotla na biomasu.

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

PROGRAM

	<i>Velika vijećnica, južna zgrada FSB-a</i>
13.00 - 13.30	Pozdravna riječ predstavnika Uprave Fakulteta
	Prezentacije OIE: doc.dr.sc. Ankica Kovač, prof.dr.sc. Vladimir Soldo
	<i>Posjet laboratorijima u manjim grupama</i>
13.30 -15.00	Laboratorij za toplinu i toplinske uređaje: dizalice topline, solar, biomasa
	Laboratorij za energetska postrojenja: fotonapon, vodik, gorivni članci, bicikl na vodik, punionica vodika, termoakustički generator, 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