



ŽK Split u posjetu novootvorenom laboratoriju za termodinamiku i obnovljive izvore energije

11.06.2015

U četvrtak, 11. lipnja, Odsjek za strojarstvo – Sveučilišni odjel za stručne studije Sveučilišta u Splitu svečano je otvorio i pustio u rad Laboratorij termodinamike i mehanike fluida, obnovljivih izvora energije i energetske sustava.



Ana Marija Puzić, predstavnica Odsjeka za industriju, posjetila je novi laboratorij, u sklopu Energetskog tjedna Splitsko-dalmatinske županije koji je županija organizirala u okviru Europskoga energetskog tjedna 2015. (EU Sustainable Energy Week 2015, www.eusew.eu).

Uz samu županiju, Energetski su tjedan organizirali Sveučilišni odjel za stručne studije Sveučilišta u Splitu, Ekonomski fakultet Split, dječji vrtić Dobri te ŽK Split.



Tjedan je obuhvatio niz radionica, a završava sa sjednicom Strukovne grupacije obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti ŽK Split, koju će grupacija održati u petak, 19. lipnja.

Laboratorij je najvećim dijelom opremljen putem donacija tvrtki te uz podršku Sveučilišnog odjela za stručne studije, a svrha mu je poboljšanje sustava obrazovanja studenata strojarstva u okviru kojeg se demonstriraju temeljna i praktična znanja iz područja obnovljivih izvora energije, termoenergetike i plinskih instalacija.



Sustav čini laboratorijska oprema, uključuju hibridni sustav s fotonaponskim pretvornicima i vjetroagregatom, solarni toplinski sustav, plinski kotao, dizalicu topline zrak-voda, spremnik PTV-a, razvodno-regulacijsku instalaciju te potrošače energije, primjerice radiator, ventilokonvektor i sustav površinskoga grijanja.