



DRUŠTVO PEDAGOGA TEHNIČKE  
KULTURE ZAGREBA

Trg žrtava fašizma 14, Zagreb

Zagreb, 27.2.2019.

- ravnateljima  
- učiteljima tehničke kulture

## P O Z I V

Poštovani

U suradnji s voditeljicama županijskih stručnih vijeća učitelja tehničke kulture Grada Zagreba, obavještavam vas i pozivam na prijavu za županijska stručna vijeća koja će se održati u obliku stručnih posjeta:

### „Energetika“

Datum: 4.4.2019.

Vrijeme: od 16 do 18:30 sati

Mjesto: Tehnički muzej Nikola Tesla, Savska c. 18., Zagreb

Broj polaznika: 30

Teme i predavači:

1. Obilazak stalnog postava Muzeja: odjel Nikole Tesle, Transformacije energije i odjel Obnovljivih izvora energije – Branimir Prgomet, mag. mech. Ing.
2. Geotermalne dizalice topline u sustavima grijanja i hlađenja, prof.dr.sc. Vladimir SOLDI, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
3. Obilazak Tehničke sobe geotermalne dizalice topline
4. Razno

Ishodi stručnog usavršavanja:

- upoznati postav i izložbene sadržaje u Tehničkom muzeju Nikola Tesla
- uvrstiti posjete Tehničkom muzeju kao oblik izvanučioničke nastave u tehničkoj kulturi za učenike osnovnih škola
- steći dodatna znanja iz područja iskorištavanja obnovljivih izvora energije, s naglaskom na geotermalnu energiju
- upoznati tehnologiju iskorištavanja geotermalnih izvora na području Republike Hrvatske.

Hodogram:

**Od 16.00 do 17.00**, stalni postav Muzeja – Obilazak stalnog postava Muzeja, odjela Nikole Tesle, Transformacije energije, te odjela Obnovljivih izvora u sklopu kojeg su prezentirane i geotermalne dizalice topline.

**Od 17.00 do 17.15**, prostor ispred kino dvorane Muzeja – Pauza za osvježenje.

**Od 17.15 do 18.15**, kino dvorana, izložbena dvorana i dvorište Muzeja – Predavanje profesora Solde na temu geotermalnih dizalica topline, kratki obilazak uz Tehničku sobu Geotermalne dizalice topline postavljenje u dvorištu Muzeja, namijenjene grijanju i hlađenju izložbene dvorane, te obilazak prostora izložbene dvorane.

**18.30** – Pretpostavljeni završetak programa.