

VABILO NA VAKUUMSKI TEČAJ »OSNOVE VAKUUMSKE TEHNIKE«

V mesecu marcu 2018 bo Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije – DVTS organiziralo dvodnevni tečaj iz Osnov vakuumske tehnike, namenjen mladim raziskovalcem in vsem tistim, ki delajo na področju vakuumskih tehnologij. Tečaj bo potekal na Institutu »Jožef Stefan«. Obsegal bo teoretični in praktični del. Cena tečaja je 400 EUR. V ceni je všteta literatura (knjiga Vakuumska znanost in tehnika) in dve kosili.

Vsebina vakuumskega tečaja:

- fizikalne osnove vakuumske tehnike
- črpalke za grobi in srednji vakuum
- črpalke za visoki in ultravisoki vakuum
- vakuumski sistemi
- meritve totalnega in parcialnega tlaka
- metode iskanja netesnih mest
- vakuumski materiali
- vakuumski spoji in elementi
- priprava tankih plasti v vakuumu
- vakuumske tehnologije

- čiščenje in priprava materialov za ultravisoki vakuum
- fizikalni vakuumski poskusi (vaje)
- pomen in preiskave površin
- neravnovesna stanja plina in plazma
- ogled laboratorijev, povezanih z vakuumskimi tehnologijami

Na tečaj se prijavite doc. dr. Janezu Kovaču na elektronski naslov: janez.kovac@ijs.si. Natančen datum tečaja bo sporočen zainteresiranim kandidatom.

Vabljeni!

doc. dr. Janez Kovač, predsednik DVTS
Institut »Jožef Stefan«
Jamova 39, Ljubljana
Tel. (01) 477 3403
e-pošta: janez.kovac@ijs.si