

DRUŠTVENE NOVICE

TEČAJ OSNOVE VAKUUMSKE TEHNIKE, 8.–9. JANUAR 2009

Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije je organiziralo dvodnevni tečaj z naslovom Osnove vakuumske tehnike za mlade raziskovalce. Tečaj je potekal 8. in 9. januarja 2009 na Institutu "Jožef Stefan" v Ljubljani, deloma pa tudi na Inštitutu za kovinske materiale in tehnologije. Obsegal je teoretični in praktični del. Tečaj je bil namenjen mladim raziskovalcem s področja naravoslovnih znanosti in tehnike ter drugim, ki se pri svojem delu srečujejo z vakuumske tehnologijami. Tečaja se je udeležilo trinajst udeležencev, od tega je bilo sedem z raziskovalnih inštitutov in šest iz podjetij. Udeleženci tečaja so bili: Polona Čermelj, Matija Dolinar, Kristina Eleršič, Darja Jenko, Ita Junkar, Jernej Kovačič, Srečko Paskvale, Rado Prezelj, Miran Rojc, Niko Rozman, Robert Rozman, Tjaša Vrlinič, Rok Zaplotnik.

Program tečaja je obsegal naslednje teme: področja uporabe vakuumske tehnike, 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, vakuumske tehnologije, čiščenje in priprava materialov za ultravisoki vakuum, fizikalni vakuumski poskusi, pomen in preiskave površin ter neravnovesna stanja plina in plazma. Po predavanjih so si tečajniki ogledali laboratorije na obeh inštitutih, kjer se uporablja vakuumska oprema oziroma izvajajo vakuumske tehnologije. Predavatelji na tečaju so bili dr. Jože Gasperič, dr. Vincenc Nemanič, mag. Andrej Pregelj, dr. Miran Mozetič, dr. Janez Šetina, Miro Pečar, univ.



Predavatelj dr. Jože Gasperič je udeležencem tečaja Osnove vakuumske tehnike predstavil teme vakuumski sistemi in področja uporabe vakuumske tehnike.



Udeleženci tečaja Osnove vakuumske tehnike za mlade raziskovalce, ki je potekal 8. in 9. januarja 2009 na Institutu "Jožef Stefan".

dipl. inž., France Breclj, univ. dipl. inž., dr. Peter Panjan in dr. Janez Kovač.

Tečajniki so z zanimanjem poslušali predavanja in sodelovali z vprašanji. Predavanja in vaje so bile na visoki kakovostni ravni. Časovni razpored je omogočil optimalno izrabo predvidenega časa. Zavlekel se je le ogled laboratorijev, kar je posledica velikega zanimanja udeležencev tečaja za konkretne vakuumske naprave in tehnologije. Po koncu tečaja so udeleženci



Predsednik Društva za vakuumsko tehniko Slovenije doc. dr. Miran Mozetič je udeležencem podelil potrdila o opravljenem tečaju Osnove vakuumske tehnike.

prejeli potrdila o opravljenem tečaju. Tečaj je deloma sponzoriralo podjetje Scan, ki je na kratko predstavilo tudi svoj prodajni program.

Udeležencem tečaja želimo veliko uspeha pri uporabi pridobljenega znanja pri svojem delu.

doc. dr. Janez Kovač, tajnik DVTS