

Spoštovani,

vabim vas na delavnico **Karakterizacija materialov.**

Delavnica bo potekala 7. in 8. novembra 2011  
na Rogli, v Hotelu Planja, z začetkom ob 9.45 uri

**"Materiali so infrastruktura tehnološko usmerjene družbe. So v centru pozornosti raziskovalcev in industrije. Žal pa je med raziskavami in industrijskim razvojem pogosto prava "dolina smrti".**

**Eden od ciljev Centra je vsaj malo zblížati ta dva sveta,"**

je ob ustanovitvi CO NAMASTE povedala direktorica prof. dr. Marija Kosec.

Delavnica je namenjena industrijskim partnerjem, raziskovalcem ter študentom.

**Program delavnice**, ki je objavljen na spletni strani, prilagamo.

**Kotizacije ni.**

**Prijave:**

Obvezna je predhodna prijava. Prijave sprejemamo do 26. oktobra 2011 na  
info@conamaste.si ali bernarda.kristof@conamaste.si.

V prijavi navedite ime in priimek, institucijo, funkcijo ter morebitno koriščenje namestitve.

Namestitev:

Namestitev je možna v hotelu Rogla in hotelu Planja.

Ob zadostnem številu prijav bomo organizirali avtobusni prevoz na relaciji Ljubljana – Rogla – Ljubljana.

Povabite še kolege, sodelavce, ki jim vsebina predavanj lahko koristi pri njihovem delu.

V kolikor potrebujete dodatne informacije, smo vam na voljo preko  
e-pošte info@conamaste.si ali na telefonski številki 0590 54 356.

Vabljeni!

Prof. dr. Marija Kosec,  
direktorica Centra odličnosti NAMASTE

Organizacijski odbor  
doc. dr. Danjela Kuščer  
dr. Alenka Rožaj Brvar, MBA  
Bernarda Krištof

Program delavnice  
**Karakterizacija materialov**

**Ponedeljek, 7. november 2011**

09:30	09:45		Registracija udeležencev
09:45	10:00	<i>Prof. dr. Marija Kosec, CO NAMASTE</i>	Uvodni pozdrav
10:00	11:00	<i>Dr. Marijan Maček, Fakulteta za elektrotehniko</i>	Optična mikroskopija
11:00	12:00	<i>Doc. dr. Andreja Benčan Golob, IJS/CO NAMASTE</i>	Vrstična elektronska mikroskopija - SEM
12:00	14:00		Kosilo
14:00	15:00	<i>Doc. dr. Goran Dražič, IJS</i>	TEM - presečna elektronska mikroskopija - nepogrešljivo orodje pri razvoju sodobnih materialov
15:00	16:00	<i>Prof. dr. Anton Meden, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo/ CO NAMASTE</i>	Rentgenska praškovna difrakcija - XRD
16:00	16:30		Odmor
16:30	17:30	<i>Prof. dr. Igor Muševič, IJS/CO NAMASTE</i>	Mikroskop na atomsko silo in laserska pinceta

Program delavnice  
**Karakterizacija materialov**

**Torek, 8. november 2011**

09:00 10:00	<i>Ivan Iskra, Maja Češarek, IJS/CO NAMASTE</i>	Detektor nanodelcev Kelvinova sonda
10:00 11:00	<i>Prof. dr. Janez Štrancar, IJS/ CO NAMASTE</i>	Fluorescenčna mikrospektroskopija (FMS) - lokalizacija molekularnih spektroskopskih informacij s fluorescenčnim mikroskopom
11:00 11:30		Odmor
11:30 12:30	<i>Dr. Zoran Arsov, IJS</i>	Infrardeča in ramanska mikrospektroskopija
12:30 13:30	<i>Prof. dr. Janez Štrancar, IJS/ CO NAMASTE</i>	Spektroskopija elektronska paramagnetna rezonanca (EPR), spinsko označevanje in spinsko lovljenje pri študiju supramolekularnih sistemov
13:30 14:00	<i>Prof. dr. Marija Kosec, CO NAMASTE</i>	Zaključek
14:00		Kosilo