

projekt

„**Pokročilé vzdělávání ve výzkumu a aplikacích nanomateriálů**“

pořádá přednášku na téma

„**CHEMICKÝ PRŮMYSL A NANOMATERIÁLY**“

kterou přednese

RNDr. Petr Pikal

České technologické centrum pro anorganické pigmenty a.s.

Proč by se výzkum v chemickém průmyslu měl zajímat o nanomateriály?

Charakterizace materiálů v nanorozměrech je možná teprve s vývojem nových metod zhruba od 50. let minulého století. V současnosti má chemický průmysl zájem o využití nanomateriálů v podstatě ze dvou důvodů. Většina chemických dějů má tak či onak kořeny ve struktuře a morfologii molekul a v případě pevných látek jde vesměs o povrchové molekuly či atomy. A dále v oblasti „běžné“ chemie lze již těžko objevit něco převratně nového. Pokud nechce firma, zabývající se chemickou výrobou ustrnout, je nutné, aby se minimálně zajímala o nové technologie. Výzkum v oblasti nano rozměrů tak může jak přinést nové materiály se speciálními vlastnostmi tak nový pohled na způsoby výroby a používání známých materiálů.

Středa, 2. prosince 2009, 13:30 hod. SEČ

Učebna 3.005, Přírodovědecká fakulta UPOL, tř. 17. listopadu 12, Olomouc

Přednáška je určena nejen pro vědecké a výzkumné pracovníky Univerzity Palackého v Olomouci a jiných vzdělávacích institucí, ale také pro všechny odborné pracovníky a managery působící v průmyslových podnicích zaměřených na aplikaci nanotechnologií ve svých výrobcích a výrobních postupech.

Vyplněnou přihlášku, kterou naleznete na adrese nanosystemy.upol.cz, zašlete **nejpozději do 25. listopadu** na adresu nanosystemy.upol.cz (**omezená kapacita**).

Účast ZDARMA

Účastníci obdrží studijní materiál v podobě tištěné PowerPointové prezentace a dále „Osvědčení“ o absolvování přednášky

více informací získáte na: nanosystemy.upol.cz

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDĚM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ