

## Časový rozvrh semináře:

### 1. den - 1. 12. 2010

Zahájení ve 14 hodin v budově přírodovědecké fakulty  
v Olomouci, ul. 17. listopadu  
Ukončení v 19 hodin  
Prohlídka večerní Olomouce a společný večer

### 2.den – 2. 12. 2010

Zahájení v 9 hodin v budově Vědeckotechnologického parku  
UP, ul. Šlechtitelů  
Ukončení ve 12 hodin

Ubytování na kolejích UP

Účast na semináři je zdarma  
(je hrazena z Evropského sociálního fondu).

Bližší informace, představení lektorů a formulář přihlášky  
získáte na adrese [www.nanoklastr.cz](http://www.nanoklastr.cz)  
nebo na [info@nanoklastr.cz](mailto:info@nanoklastr.cz)

Závazné přihlášky zasílejte nejpozději do **25. 11. 2010**  
na adresu [info@nanoklastr.cz](mailto:info@nanoklastr.cz).

## ČESKÝ NANOTECHNOLOGICKÝ KLASTR, družstvo

pořádá semináře,  
na které zve řídicí pracovníky podniků z Olomouckého kraje,  
které plánují využít nanotechnologie a nanomateriály ve  
svých budoucích výrobních programech, případně se vzdělat  
v oblasti „nano“ a sdělit informace ve svých podnicích

## NANOTECHNOLOGIE PRAKTICKY I. a II.

**Vzdělávání řídicích pracovníků podniků v oblasti  
nanotechnologií a nanomateriálů  
za účelem zvýšení profesní odbornosti**

### Témata seminářů

vyplývá z průzkumu zájmu mezi řídicími pracovníky.  
Lektory budou vědečtí pracovníci a zkušení praktici v oboru  
nanotechnologií. Získané vědomosti vám ulehčí vstup do  
světa moderních a inovativních technologií.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávání řídicích pracovníků podniků v oblasti nanotechnologií a nanomateriálů  
za účelem zvýšení profesní odbornosti - Nanotechnologie prakticky

## NANOTECHNOLOGIE PRAKTICKY I.

- I. seminář se uskuteční ve dnech 1. – 2. 12. 2010  
v Olomouci, Přírodovědná fakulta,  
Univerzita Palackého Olomouc, ul. 17. listopadu

Součástí semináře bude exkurze na výzkumná pracoviště  
Přírodovědecké fakulty UP a Vědeckotechnického parku UP.

- **Základy nanotechnologií pro praxi včetně metodiky Jak informace prezentovat** (prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc. – UP Olomouc)
- **Rizika nanotechnologií** (Mgr. Jana Kukutschová, PhD. – VŠB Ostrava)
- **Jak změříme „nano“**  
Nástroje pro vyhodnocování a měření nanostruktur (doc. RNDr. Roman Kubínek, CSc. – UP Olomouc)
- **Využití moderních nanomateriálů a příklady z praxe** (prof. RNDr. Radek Zbořil, PhD. – UP Olomouc)

Proškolení účastníci obdrží *Certifikát ČNK*.

## NANOTECHNOLOGIE PRAKTICKY II.

- II. seminář se uskuteční ve dnech 7. - 8. 4. 2011  
v Relax centru Kolštejn v Branné

- **Nanotechnologické minimum pro praxi a příklady budoucích aplikací** (Mgr. Milan Vůjtek, PhD. – UP Olomouc)
- **Nanočástice pro zdraví – využití nanotechnologií v medicíně** (Mgr. Kateřina Poláková, PhD – UP Olomouc)
- **Praktické a existující aplikace nanomateriálů v ČR** (RNDr. Jiří Oborný – Nanotrade s.r.o. Olomouc)
- **Jak školit a přednášet o nanotechnologiích** (prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc. – UP Olomouc)

Proškolení účastníci obdrží *Certifikát ČNK*.

Účast na semináři je zdarma  
(je hrazena z Evropského sociálního fondu)