

## Rozvoj lektorských a mentorských dovedností pedagogů mateřských a základních škol

### Vážené kolegyně a kolegové chemici,

jsme rádi, že se účastníte naší aktivity určené učitelům **CHEMIE**.

V této aktivitě zažijete interaktivní semináře s **ukázkami pokusů a aktuálními tématy**, která pomohou udělat chemii pro žáky zajímavější. Zároveň se díky těmto neobvyklým a prakticky použitelným obsahům chemie **seznámíte s mentoringem**.

Jako účastník zjistíte, jak může být učitelům užitečná podpora mentora a jaké jsou principy jeho práce. Také si ověříte vlastní předpoklady k tomu stát se mentorem v oblasti chemie.

#### Zapojením do projektu získáte hlavně:

- odborný a osobní růst a rozvoj,
- rozšíření možnosti svého uplatnění, možnost zkušenosti efektivně předávat kolegům,
- získání nových zkušeností díky setkávání s dalšími kolegy z jiných krajů ČR,
- zvýšení prestiže a společenského uznání v rámci pedagogické veřejnosti.

### A v čem lze vidět přínos pro školu, když se zapojí její učitel nebo učitelé? Škola

- může realizovat vzdělávací akce pro jiné školy, stát se zařízením pro DVPP,
- bude mít proškoleného učitele, který bude přinášet do školy nové podněty a inspirace, bude moci uplatňovat postupy, které pomohou zvýšit kvalitu výuky ve škole,
- bude u zdroje aktuálních informací o možnostech efektivní reflexe vzdělávání, získá možnost zajistit vzdělávání svým pedagogům vlastními silami,
- bude zavádět postupy, které lektor nebo mentor bude ovládat a zlepšovat vlastní systém vzdělávání,
- naváže úzkou spolupráci s odbornými pracovníky z NÚV a bude mít možnost podílet se na jiných aktivitách nebo projektech v následujících obdobích.

### Lektoři:

Prof. RNDr. Anna Strunecká, DrSc., PhDr. Bořivoj Jodas, Ph.D., Mgr. Martin Slavík, Ph.D.,  
Ing. Jan Grégr, Mgr. Ondřej Košek, Mgr. Jaroslav Vyskočil, Mgr. Anna Doubková,  
PaedDr. Karel Tomek

### Témata:

- Teorie mentoringu a obecné mentorské dovednosti.
- Efektní pokusy v jednotlivých fázích hodiny.
- Pedagogické intervence vedoucí k rozvoji tvořivosti žáků a jejich vztahu k předmětu výuky.
- Zajímavá chemie kolem nás, odhad vlastností látek ze struktury.
- Informační a komunikační technologie pro chemiky.
- Přírodovědný základ nových materiálů a nových technologií.
- Molekulární vizualizace a práce s molekulovými modely.
- Vybrané části zajímavých oblastí chemie pro učitele.
- Molekuly zblízka.
- BYOD – přinášení vlastních zařízení dětí, využití v hodinách.
- Doba jedová – vybraná témata.
- Exkurze.

### Termíny konání:

#### Seminář mentorských dovedností:

6. 3. 2015 – 8 hodin

#### Odborné semináře chemie se budou konat v následujících etapách:

26. a 27. 3. 2015 – 2 x 8 hodin

10. a 11. 4. 2015 – 2 x 8 hodin

Celkem tedy 40 hodin výuky.

**Vaše náklady na cestu, ubytování a stravování jsou hrazeny z prostředků ESF a státního rozpočtu ČR.**





# MENTOŘI PRO PODPORU PEDAGOGŮ V OBLASTI FYZIKY A CHEMIE

## Místo:

Bude upřesněno, kurzy probíhají v Praze.

## Přihlášení:

Pro získání dalších informací o aktivitě **KA05 Mentoři pro podporu pedagogů v oblasti fyziky a chemie** se podívejte na stránky [www.nuv.cz/lams/ka5](http://www.nuv.cz/lams/ka5) nebo napište email na [anna.doubkova@nuv.cz](mailto:anna.doubkova@nuv.cz) či [anna.doubkova1@nuv.cz](mailto:anna.doubkova1@nuv.cz).

Budeme se těšit na spolupráci!

S pozdravem

## Mgr. Bc. Anna Doubková

koordinátorka aktivity

email: [anna.doubkova1@nuv.cz](mailto:anna.doubkova1@nuv.cz)

mobil: +420 777 745 598



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ