



**PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM**

POZVÁNKA

na cyklus přednášek a pracovních dílen
určený učitelům 2. stupně ZŠ
a nižších ročníků víceletých gymnázií

TVORBA A REALIZACE ŠVP VE VÝUCE

MATEMATIKY

FYZIKY

CHEMIE

ZEMĚPISU

INFORMATIKY

NA ZÁKLADNÍ ŠKOLE

- Kurz je financován z programu ESF *Příprava učitelů pro tvorbu a realizaci školních vzdělávacích programů z přírodovědných předmětů v Ústeckém kraji* a **je pro účastníky bezplatný**. V přestávkách bude zajištěno malé občerstvení.
- Tento kurz je akreditován MŠMT v rámci systému dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků pod č. j. 23 442/2006-25-489. **Každý účastník obdrží osvědčení** o absolvování vzdělávacího programu.
- Cílem kurzu není teoretizovat, ale přinášet konkrétní návrhy, podněty a postupy pro tvorbu a především uplatnění ŠVP v praxi, tedy ve výuce výše uvedených předmětů.
- **Účastníci kurzu obdrží na všech přednáškách a pracovních dílnách písemné materiály a pracovní listy pro své žáky.**
- První dvě přednášky jsou společné. Poté se účastníci kurzu rozdělí podle své aprobace na skupiny po patnácti a postupně absolvují pět pracovních dílen.
- Přednášky a pracovní dílny se konají vždy ve středu od 14:30 v budově Přírodovědecké fakulty UJEP, České mládeže 8, Ústí nad Labem.
- Prosíme zájemce o kurz, aby se přihlásili do 20.2.2007 prostřednictvím e-mailu na adresu zachulova@sci.ujep.cz, telefonicky na číslo 475283340 nebo písemně na adresu: UJEP, Přírodovědecká fakulta, Katedra matematiky, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem. V přihlášce uveďte jméno, školu a předmět (jeden z pěti nabízených), jehož kurz chcete absolvovat.
- Veškeré dotazy rádi zodpovíme na tel. čísle 475283340 – Jarka Zachulová, sekretářka katedry matematiky PřF UJEP (zachulova@sci.ujep.cz) nebo 475283364 – Petr Eisenmann (eisenmannp@sci.ujep.cz), popřípadě na číslech koordinátorů jednotlivých předmětů – viz další strany.

První dvě společné přednášky

7.3. Rámcový vzdělávací program – nová perspektiva pro integraci výuky přírodovědných předmětů

21.3. Výukou „napříč předměty“ k osvojování klíčových kompetencí

Stručný výtah z anotací:

Východiskem úvah bude prezentace výsledků mezinárodních výzkumů znalostí a dovedností žáků a studentů v přírodovědných předmětech (TIMSS, PISA). Podprůměrné výsledky žáků a studentů ČR, speciálně pak Ústeckého kraje, v oblasti použití poznatků v praxi vedou k nutnosti posílit vazby mezi jednotlivými předměty. Nabídnuty budou konkrétní ukázky zpracování částí školního vzdělávacího programu pro ZŠ i konkrétní možnosti využití aplikačních problémů z praxe, které zdůrazňují vzájemnou propojenost mezi předměty.

Lektoři:

Prof. RNDr. Jiří Cihlář, CSc., katedra matematiky PF UJEP

Doc. PaedDr. Petr Eisenmann, CSc., katedra matematiky PřF UJEP

PaedDr. Jana Peštová, katedra geografie PřF UJEP

PhDr. Jiří Škoda, Ph.D., katedra pedagogiky PF UJEP