



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Vysoká škola evropských a regionálních studií, o.p.s. Projektové středisko VŠERS, o.p.s.

Vás srdečně zve na seminář

### „Motivace žáků a studentů při řešení slovních úloh v matematice“

v rámci realizace projektu "Nové výukové metody a využití informačních technologií při realizaci školního vzdělávacího programu na základních a středních školách Jihočeského kraje" registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.3.06/01.0026.

**Cílová skupina kurzu:** pedagogičtí pracovníci základních a středních škol Jihočeského kraje

**Datum a čas konání:** seminář je připraven na dvě dopoledne a tj. na 28. 3. 2011 a 18. 4. 2011 vždy od 9.00 do 14.00 hodin.

**Místo konání:** Dům Děti a Mládeže, Ševčíkova 273, Prachatice

#### Seminář bude zaměřen:

Seznámit vyučující s motivačními úlohami v matematice. Dát jim návod jak tyto úlohy aplikovat v hodinách matematiky a zaměřit jejich zájem na méně frekventované úlohy, zejména úlohy vedoucí žáky a studenty k logickému uvažování a využívání matematických modelů při řešení těchto úloh.

Obsah – přehled témat výuky:

- 1.) Úlohy z pravděpodobnosti
- 2.) Úlohy o celku a části
- 3.) Klasické úlohy
- 4.) Zajímavé úlohy
- 5.) Úlohy o pohybu prostředky.
- 6.) Úlohy na společnou práci
- 7.) Úlohy na diofantické rovnice
- 8.) Newtonova úloha
- 9.) Geometrické úlohy

Každý účastník semináře obdrží CD s danou tematikou.

**Lektor:** Mgr. František Šíma

Dosavadní praxe – pedagogická:

VVŠ pozemního vojska ve Vyškově, zástupce ředitele, výuka matematiky a deskriptivní geometrie

Gymnázium v Prachaticích, zástupce ředitele, výuka matematiky

SSOŠ a SOU, s.r.o. v Prachaticích, výuka matematiky a finanční matematiky,

VŠTE v Českých Budějovicích, výuka matematiky a deskriptivní geometrie

Současné působíště:

VŠTE v Č. Budějovicích, akademický pracovník

Kurz je akreditován MŠMT ČR a účastníci získají **Osvědčení o absolvování vzdělávací akce.**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Kontaktní osoby:**

Mgr. Ludmila Půbalová, ředitelka projektového střediska, [pubalova@vsers.cz](mailto:pubalova@vsers.cz), tel. 724 757 610

Alena Kunderátová, asistentka projektu, [kundratova@vsers.cz](mailto:kundratova@vsers.cz), tel. 387 201 253, 724 757 614

**Kontaktní adresa:**

Vysoká škola evropských a regionálních studií, o.p.s.

Projektové středisko

Žižkova 6, 370 01 České Budějovice [www.granty.vsiers.cz/projektovymanagement](http://www.granty.vsiers.cz/projektovymanagement)



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ