



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Program konference "Matematika v ekonomické praxi", Vysoká škola polytechnická Jihlava, Tolstého 16

Čtvrtek 15. 11. 2012 Aula

8:00-9:30 registrace a občerstvení

### PLENÁRNÍ ZASEDÁNÍ

|                      |                                  |   |
|----------------------|----------------------------------|---|
| 9:30 - 9:35          | Ing. Jakub Novotný, Ph.D.        | Úvodní slovo rektora Vysoké školy polytechnické Jihlava   |
| 9:35 - 10:45         | prof. Ing. Petr Fiala, CSc., MBA | Modelování kombinatorických aukcí                         |
| 10:45 - 12:00        | prof. RNDr. Jaroslav Ramík, CSc. | Využití vlastností binárních relací při hodnocení variant |
| <b>12:00 - 13:00</b> | <b>oběd menza</b>                |   |

### Blok aula: Pojišťovnictví a matematika

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| 13:00 - 13:15        | Ing. Lenka Lízalová, Ph.D.                                   | Využití metod vícekriteriálního hodnocení variant při zpracování bakalářských prací studentů VŠPJ                   |
| 13:15 - 13:30        | RNDr. Radek Stolín, Ph.D.                                    | Analýza českých státních dluhopisů emitovaných v červnu 2012 z hlediska výnosnosti                                  |
| 13:30 - 13:45        | Mgr. Andrea Kubišová   | Optimalizace investičního portfolia s využitím simplexové metody  |
| 13:45 - 14:00        | Mgr. Jana Krejčová, DiS.                                     | Diferenční rovnice  |
| 14:00 - 14:15        | prof. Ing. Bohumil Minařík, CSc.                             | Kompozitní indikátory - konstrukce a použití  |
| 14:15 - 14:30        | RNDr. Luboš Bauer, CSc.,<br>Ing. Mgr. Markéta Matulová, PhD. | Kam směřuje výuka matematiky pro ekonomické obory?  |
| 14:30 - 14:45        | Mgr. Jan Sedláček  | K problematice úspěšnosti studia matematiky studentů na Fakultě informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové |
| <b>14:45 - 15:00</b> | <b>Přestávka</b>   |   |



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Blok aula: Ekonomicko-matematický blok

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| 15:00 - 15:15 | Ing. Stanislava Dvořáková, Ph.D.,<br>Ing. Petr Jiříček | Závislost průběhu investiční křivky na změně vstupních parametrů pro potřeby hodnocení projektů metodou cost-benefit analýzy |
| 15:15 - 15:30 | Ing. Martina Kuncová, Ph.D.,<br>Ing. Martin Hadraba    | Využití simulačního modelu k analýze vytíženosti zaměstnanců reálného podniku  |
| 15:30 - 15:45 | Ing. Martin Maršík, Ph.D.,<br>Ing. Kristina Kabourková | Predikce finanční tísně podniků s využitím Beaveorovy profilové analýzy a Altmanova modelu                                   |
| 15:45 - 16:00 | RNDr. Petr Kučera, Ph.D.                               | Okružní dopravní problémy – teorie a praktické využití   |
| 16:00 - 16:15 | Ing. Libuše Měrtllová, Ph.D.,<br>Mgr. Hana Vojáčková   | Posouzení kvality života v regionech České republiky   |
| 16:15 - 16:30 | Ing. Libuše Měrtllová, Ph.D.,<br>Mgr. Hana Vojáčková   | Posouzení kvality života v regionech České republiky měřícími metodami WSA a TOPSIS  |

### Společenský večer

**16:30 - 21:00** *zasedací místnost*