

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pozvánka

na motivační přednášku

Matematicko-fyzikální modely a GIS

Využitelné při tvorbě podkladů pro krizové a havarijní plánování

Přednášející: Ing. Pavel Dobeš, Ph.D., LabRisk, Ostrava

KDY: úterý 13. 11. 2012, 09.45–11.20 hodin

KDE: R1, Na Rybníčku 1, Opava

Osnova přednášky

1. Legislativní pozadí
2. Příklady vizualizace výsledků analýz průmyslových a přírodních rizik
3. Jak se dostat k potřebným datům a mapovým podkladům?
4. Mapová algebra v prostředí GIS
5. Možnosti multikriteriální analýzy (příklad přípravy mapy sesuvného nebezpečí)
6. NetLOGO – zjednodušené modelování procesů reálného světa

projekt CZ.1.07/2.2.00/15.0174

„Inovace bakalářských studijních oborů se zaměřením na spolupráci s praxí“