

# KURZ STUDIUM ZMĚN V KRAJINĚ I

## 1 DENNÍ KURZ ZAMĚŘENÝ NA STUDIUM ZMĚN KRAJINY NA ZÁKLADĚ STARÝCH MAP

**Termín:**

**12. února 2009 od 9 hod.**

**Místo:**

**počítačová učebna Z1, Geografický ústav, Přírodovědecká fakulta  
Masarykovy univerzity, Kotlářská 2**

**Lektor:**

**Mgr. Marek Havlíček**

**Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., oddělení  
aplikací GIS, Brno**

**Geografický ústav, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity, Kotlářská 2**

**Program:**

**9<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> Dopolední blok**

Prezentace využití starých topografických map pro studium krajiny - dostupnost mapových sad, informativní hodnota starých map, mapové klíče, metodika tvorby map využití ploch, problematika při zpracování map využití ploch

Prezentace změn krajiny ve vybraných modelových územích, možnosti interpretace map využití ploch a analytických map, analýzy koeficientů ekologické stability, antropického ovlivnění, analýzy změn krajiny nad 3 D modelem území a za pomoci Spatial Analystu

**12<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> Odpolední blok**

**Praktické ukázky digitalizace map využití ploch v Arc GIS**

**Řešení typů problémů s mapovými sadami a při digitalizaci map v prostředí Arc GIS**

**Základní analýzy změn využití krajiny v Arc GIS**

**Analýzy změn využití krajiny v nadstavbě Arc GIS Spatial Analyst**

**Dotazy, diskuze**

**Registrace zájemců v ISu – Rozpisy studentů (ZX111)**

**Kontakt:**

**Mgr. Marek Havlíček, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví,  
v.v.i., oddělení aplikací GIS, Lidická 25/27, 602 00 Brno**

**Tel.: 541 126 268**

**Email: marek.havlicek@vukoz.cz, 19770@mail.muni.cz**