

## **Přípravný kurz pro studenty 1. ročníku navazujícího Mgr. studia k předmětu 1GIS2**

Pro studenty, kteří neabsolvovali kurz Základy GIS (1GIS1), je určen přípravný kurz, zaměřený na základy práce s programem ArcGIS, které jsou potřeba pro kurz 1GIS2.

### **Požadované dovednosti:**

- Práce s datovým rámcem a jeho vlastnosti (jeho funkce, pojmenování, nastavení mapových jednotek, přiřazení souřadnicového systému, přidání dat)
- Práce s vrstvou a její vlastnosti (změna pořadí vrstev, vymazání, přidání dat z různých zdrojů, průhlednost, základní úprava symbolů u vrstev).
- Práce s tabulkou (otevření, princip tabulky, ruční výběr dat)
- Práce s metadaty (ukázka metadat u ArcČR500)
- Práce s vektorovými daty (klasifikace dat dle atributu z tabulky, popisky dat – základní nastavení, uložení dat či výběru dat do jiné vrstvy)
- Práce s rastrovými daty (úprava kontrastu, jasu, nastavení průhlednosti, vlastnosti rastru)
- Tvorba mapových výstupů (vytvoření výkresu, jeho editace, úprava legendy a měřítko, export výkresu)
- Základní tvorba nových dat (vytvoření nové vrstvy, přiřazení souřadnicového systému, vytvoření nových prvků v dané vrstvě, jejich editace a zrušení, doplnění atributů)

**Termín**, především pro studenty **prezenčního studia**, je **pátek 20. 9. 2013** od 9 do 15 hod. v učebně 318.

**Termín**, pro studenty **kombinované formy studia**, je **sobota 5. 10. 2013** od 9 do 15 hod. v učebně 318.

Zájemci o přípravný kurz, kteří se nezapsali již při zápisu, se mohou zapsat na termín e-mailem u vyučujícího [Jitka.Elznicova@ujep.cz](mailto:Jitka.Elznicova@ujep.cz)

