

Přípravný kurz pro studenty 1. ročníku nMgr. studia k předmětu 1GIS2 (Geografické informační systémy).

Pro studenty, kteří neabsolvovali kurz Základy GIS (1GIS1) či si potřebují základy zopakovat, je připraven přípravný kurz, zaměřený na základy práce s programem ArcGIS 10.2, 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 měřítka, export výkresu).
- Základní tvorba nových dat (vytvoření nové vrstvy, přiřazení souřadnicového systému, vytvoření nových prvků v dané vrstvě, jejich editace a zrušení, doplnění atributů)

První 1. termín je stanoven na **středu 17.9.2014** (9–15 hod) v učebně 318 **pro všechny studenty**. V **sobotu 20.9.2014** (9–15 hod) v učebně 318 se uskuteční druhý termín, **určený především pro studenty kombinované formy studia**.

Platí seznam studentů zapsaných při zápisu. V případě potřeby změny termíny či dodatečného přihlášení oproti zápisu, kontaktuje vyučujícího (Jitka.Elznicova@ujep.cz).