

Témata kurzu:

Školitel: Mgr. Jana Tylová

1) Úvod do geografických informačních systémů (GIS)	
V rámci úvodního bloku školení jsou probírány základní informace týkající se geografických informačních systémů (GIS) – jejich struktura a funkce, příklady využití, typy dat, datové modely, základní analýzy GIS, apod.	1 hod.
2) Základy geodézie a kartografie	
Druhý blok je věnován geodetickým a kartografickým základům a jejich souvislostem s pracemi v prostředí GIS. Hlavními tématy jsou: referenční plochy Země, souřadnicové systémy a práce s nimi v prostředí GIS a základy kartografických pravidel při tvorbě mapových výstupů.	1 hod.
3) Základy práce s GIS software	
V této části školení jsou účastníci seznámeni s uživatelským prostředím GIS software. Je zde detailně probíráno a procvičováno využití jednotlivých nástrojů určených k práci s geografickými daty, jejich zobrazování a prohlížení.	4 hod.
V rámci tohoto bloku jsou účastníci seznámeni se základy vytváření a editace nových geografických vrstev a s nástroji pro definování jejich vlastností (atributů, symbologie, apod.). Dále jsou účastníkům představeny možnosti využití tzv. webových mapových služeb, jejich formáty a principy fungování.	
4) Tvorba mapových výstupů v prostředí GIS	
V rámci tohoto bloku jsou probírány základy tvorby výsledné mapové kompozice s dodržением základních kartografických pravidel a možnosti exportu do výsledné tiskové sestavy.	1 hod.
5) Seznámení s jednoduchými analytickými funkcemi GIS	
Na závěr školení jsou účastníci seznámeni s jednoduchými základními funkcemi pro analýzu geografických dat – vektorových i rastrových.	1 hod.

Školení je možné pro různé typy běžně používaných GIS software. Přesný program školení sestavujeme podle potřeb a požadavků klienta. Pro bližší informace nás kontaktujte na tel. čísle **776 109 339** nebo e-mailové adrese info@giscom.cz!