

## Témata kurzu:

Školitel: Mgr. Jana Tylová

<b>1) Základní funkce a nastavení v prostředí GIS</b>	
<p>V rámci tohoto bloku se účastníci seznámí, resp. si zopakují principy nastavení vlastností projektu v prostředí GIS a zákonitosti výběru a definice vhodného souřadnicového systému. Dále se seznámí a procvičí si principy ovládnání aplikace jako je načtení geografických dat, sestavování dotazů na data, apod.</p>	1 hod.
<b>2) Tvorba a editace geografických dat</b>	
<p>Tato část školení je věnována práci s jednotlivými typy geografických dat - vektorovými a rastrovými daty. Jsou podrobně probrány principy jejich fungování, tvorby a editace.</p> <p>V druhé části tohoto bloku je probírána problematika využití webových mapových služeb (WMS, WFS, apod.) a zákonitosti jejich fungování.</p>	2 hod.
<b>3) Analýza geografických dat</b>	
<p>V tomto bloku školení jsou podrobně probrány jednotlivé nástroje pro analýzu geografických dat.</p> <p>V prvním kroku se věnujeme nástrojům určeným pro analýzy vektorových dat - analytické, výzkumné a geometrické nástroje, nástroje geoprocessingu, apod.</p> <p>Druhá část je pak věnována analýzám rastrových dat - analýza terénu na základě rastru, práce s rastrovým kalkulátorem, apod.</p>	4 hod.
<b>4) Sestavení mapové kompozice a zpracování vlastního projektu</b>	
<p>V závěrečném bloku školení jsou probírána kartografická pravidla pro sestavení mapové kompozice, procvičováno vlastní sestavení mapy a prezentovány možnosti exportu do různých grafických formátů.</p> <p>V úplném závěru si pak účastníci vyzkoušejí své nově nabyté znalosti a dovednosti při zpracování vlastního projektu.</p>	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. číslo **776 109 339** nebo e-mailové adrese [info@giscom.cz](mailto:info@giscom.cz)!**