

Geografické informační systémy - přehled cvičení

Vzhledem k hodinové dotaci se předpokládá i samostatná práce studentů v době mimo cvičení, lze využít i Laboratoř GIS.

Termín	Číslo cvičení	Název	Náplň cvičení	protokol	poznámka
21., 22., 23. 11.	1.	ArcExplorer – základy práce se SW	Představení programu, základní funkce programu, zobrazení prostorových dat	1. ArcExplorer – tematická mapa „Kanadské provincie“	Zadání , cvičná data na IS, sw volně stažitelný viz. info na cvičení
28., 29. , 30. 11.	2.	ArcExplorer – nástroje	ArcExplorer- popisky, měření vzdáleností, tvorba dotazu, vyhledání prvků atd.	2. ArcExplorer – nástroje pro práci s prostorovými daty, data Kanada, Jihomoravský kraj	Zadání , cvičná data na IS, sw volně stažitelný viz. info na cvičení
5., 6., 7.11.	3.	Interaktivní mapy	Ovládání interaktivních map	3. Interaktivní mapy – sada pro okolí bydliště	Zadání , stránky serverů - IS + info na cvičení
12., 13., 14.11.	4	Družicové snímky	Družicové snímky na Internetu, identifikace objektů na snímcích, popis snímku, animace z družicových snímků	5. Družicové snímky – zpracování snímku vybrané oblasti	Zadání, na IS . s sebou turistická mapa libovolné oblasti ČR , příp. atlas
18.,19., 20., 21. 11.	Budou vypsány termíny vždy po cca 9 studentech -	Praktická zkouška	Ověření praktických dovedností a znalostí ze cvičení	Odevzdání posledního protokolu	Na IS orientační seznam zadání úkolů
1.11., čas bude upřesněn		Multimediální pořad Kosmičtí špioni	Hvězdárna M. Koperníka, Kraví hora, Masarykova čtvrť	-	povinně