

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE
na práci Kateřiny Hubkové
„Soubor příkladů pro ArcGIS Desktop“

Obecné údaje:

Předložená diplomová práce obsahuje 67 číslovaných stran, 34 obrázků a 2 tabulky. Součástí práce je rovněž 9 příloh.

Cíle práce (splnění):

Cílem diplomové práce byla tvorba souboru příkladů pro program ArcGIS Desktop. Diplomová práce svou tematikou spadá do oblasti geografických informačních systémů. Stanovené cíle diplomové práce byly splněny.

Metody a postup (správnost a vhodnost použití):

Vlastní zpracování, analýza a vizualizace prostorových dat probíhala v prostředí programu ArcGIS Desktop verze 10. Zpracování textu souboru příkladů proběhlo v programu Microsoft Office Word. Sbírka příkladů byla publikována v prostředí LMS Moodle. Mohu konstatovat, že studentka během své práce použila dostatečnou škálu metod. Postupy a použité metody jsou v práci dobře okomentovány. Uvedené postupy a metody považuji za vhodně zvolené.

Dosažené výsledky (kvalita a prezentace):

Studentka se dobře zorientovala v problematice geografických informačních systémů, možných forem jejich výuky a na základě získaných znalostí přistoupila k vlastnímu návrhu obsahu a struktury souboru příkladů. Hlavním výsledkem práce je soubor příkladů, který je použitelný pro studenty geografických informačních systémů Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice. Obsah, strukturu i výslednou grafickou podobu jednotlivých příkladů považuji za vhodně zvolenou. Soubor příkladů začíná seznámením se softwarovým prostředím, pokračuje složitějšími analýzami a končí souhrnným cvičením. Vytvořený soubor příkladů je dostupný jako kurz v prostředí LMS Moodle Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice. Tvorba kurzu je v textu diplomové práce dostatečně okomentována. Text práce je dobře strukturován a je psán srozumitelně.

Připomínky a otázky:

Práce obsahuje minimum formálních chyb. Studentka prokázala, že umí pracovat samostatně a rovněž práci pravidelně konzultovala, proto k práci nemám otázky.

Závěrečné hodnocení:

Práce Kateřiny Hubkové budí dobrý dojem. Studentka ukázala, že po teoretické i praktické stránce dobře ovládá danou problematiku. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm **v ý b o r n ě**.

V Pardubicích dne 2. 9. 2011

Mgr. Pavel Sedlák, Ph.D.
vedoucí diplomové práce