

DÁLKOVÝ PRŮZKUM ZEMĚ

základní informace

Lukáš HERMAN,
Andrea KÝNOVÁ,
Jana OTRUSINOVÁ

Docházka / Absence

- povinná docházka – bude kontrolováno
- povolena max. **1** neomluvená absence
- případné další absence (2. a další) budou řádně omluvené na studijním oddělení!
- více jak jedna neomluvená absence = neudělení zápočtu!

Náplň a cíle cvičení

- Základy práce v programu PCI Geomatica
- Seznámení s daty DPZ
- Analogová interpretace leteckého snímku
- Práce s multispektrálními daty
- Řízená klasifikace
- Vytvoření mapové kompozice z dat DPZ

Bodování

- 2 krátké testy (2) – 5 bodů
- 3 protokoly (3) – 10 bodů
- 1 seminární práce – 8 bodů + 2 body za její prezentaci
- Celkem 50 bodů

Průběh cvičení

- Zpracování protokolů
 - praktická ukázka postupu
 - zadání cvičení
 - samostatná práce
- Dva krátké (10 min.) testy na nástroje programu Geomatica
- Zpracování seminární práce na vybrané téma
- Zdroje informací:
 - přednášky
 - prezentace ze cvičení
 - další uvedené v osnově předmětu (IS)

Zápočet

- Docházka
- Zisk alespoň 30 bodů celkem za protokoly, seminární práci a testy
- Při zisku více jak 42 bodů zohlednění při celkovém hodnocení

Seminární práce / prezentace

- Volba tématu
 - Výběr ze seznamu
- Délka prezentace 3 až 5 minut
 - Bude důsledně sledováno a projeví se to na bodovém hodnocení
- Při prezentaci je klíčová **aplikace DPZ** v dané problematice a je nutné minimalizovat obecné úvody
- První prezentace proběhnou již 5. – 7. 3.
 - Zájemci ?



Úkol do příště

- Podle kladu listů si zjistit číslo jednoho mapového listu SMOS
- Území na tohoto listu bude zpracováno (interpretováno) v 1. protokolu

