

Z8108 Dálkový průzkum Země

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Docházka / Absence

- povinná docházka
- případné absence řádně omluvené na studijním oddělení
- neomluvená absence = neudělení zápočtu!

Náplň cvičení

- práce v programu Geomatica
- seznámení s daty DPZ
- analogová interpretace leteckého snímku
- práce s multispektrálními daty
- řízená klasifikace
- vytvoření mapové kompozice z dat DPZ

- seminární práce na vybrané téma

Průběh cvičení

- krátký test
- praktická ukázka postupu
- zadání cvičení
- samostatná práce

- zdroje informací
 - přednášky
 - prezentace ze cvičení
 - další uvedené v osnově předmětu (IS)

Bodování

- krátké testy – 5 bodů
- protokoly – 10 bodů
- seminární práce – 10 bodů (?)

Zápočet

- docházka
- získá alespoň 60% bodů za krátké testy
 - průměrně 3 body za test
- získá alespoň 60% bodů z protokolů a seminární práce
 - průměrně 6 bodů za protokol

Seminární práce – zadání

- pro vámi zvolené téma z oblasti aplikací metod Dálkového průzkumu Země vytvořte informační materiál včetně obrázků, tabulek, odkazů
- ve formátu DOC, HTML či PPT
- rozsah min. 2xA4 čistého textu
- odevzdání do 9.5.2011

- prezentace hlavních bodů od dubna

Z8108 Dálkový průzkum Země
CVIČENÍ

Seminární práce - části

- **Charakteristika problému** (podstata jevu, hlavní příčiny, jak ho lze studovat, ...)
- **Studium daného jevu metodami DPZ** (jaké družice, jaké přístroje, jaké snímky, měřítko, ...)
- **Konkrétní příklady** (obrázky, mapy, tabulky) ...
- **Odkazy** (adresy, projekty, publikace, ...)

Z8108 Dálkový průzkum Země
CVIČENÍ

Seminární práce – zdroje

- <http://www.geoinformatics.com>
- <http://www.sci.muni.cz/~dobro/Odkazy.html>

Zadání seminární práce převzato z:

- http://is.muni.cz/www/680/7404989/dpz_dzo/dpz_cvic_01.html

Z8108 Dálkový průzkum Země
CVIČENÍ