

Ģeogrāfiskās informācijas sistēmu pielietojums bioloģijā [Biol M]

(Geog5028, 4 kredītpunkti, 6 ECTS)
lektors: Kārlis Kalviškis

Resursi tīmeklī

- <http://priede.bf.lu.lv/grozs/Datorlietas/TIS/>
- kontaktadrese: eko@lanet.lv
- ĢIS jaunumi: [GeoPlace.com](http://www.geoplace.com)
[<http://www.geoplace.com/daily/>]

Literatūra

- Kursa ceļvedis
[<http://priede.bf.lu.lv/grozs/Datorlietas/TIS/>]
- Tor *Bernhardsen*, , 1999. **Geographic information systems : an introduction**, Second edition. John Wiley & Sons, 372 lpp.;
- Thomas M. *Lillesand*, 2004. **Remote sensing and image interpretation** 5th ed., Hoboken, John Wiley & Sons, 763 lpp.;

Literatūra

- Peter A. *Burrough* and Rachael A. *McDonnell*, 2000. (1998.) **Principles of geographical information systems**. Oxford University Press, 333 lpp.;
- Carol A. *Johnston*, 2001. (1998.) **Geographic Information Systems in Ecology** (Methods in Ecology), Blackwell Science, 239 lpp.;

Literatūra

- TIS piemēri
[<http://priede.bf.lu.lv/scripts/atteli/albums.cgi?&s=uzskatei&d=tis>]
- Ģeogrāfiskās Informācijas Sistēmas (*Envirotech*)
[<http://www.gis.lv/>]
- GeoPlace.com [<http://www.geoplace.com/daily/>]
- «GeoWorld»
- Latvijas kartes Jūsu datorā
[<http://www.topokartes.lv/>] (*patreiz nestrādā*)

Nodarbību saraksts

- <http://priede.bf.lu.lv/grozs/Datorlietas/TIS/>

Kas paredzēts nodarbībās. Zināšanu pārbaude.

- Lekcijas
- Praktiskie darbi ar ieskaitēm
- Lai pabeigtu šo kursu, jābūt nokārtotām visām ieskaitēm