

# TÉRINFORMATIKA

Neptun kód: INMPM9918-17

Félév: I.

Típus: Labor

Óraszám/hét: 0+0+2

Előfeltételek: -

Követelmény: Gyakorlati jegy

Kredit: 3

## Tematika

<b>Időpont</b>	<b>Tartalom</b>
1. hét	Térinformatikai alapfogalmak a gyakorlatban
2. hét	Vektoros adatállományok kezelése_1
3. hét	Vektoros adatállományok kezelése_2
4. hét	Vetületi rendszerek, vektoros elemző műveletek
5. hét	Hálózatelemző műveletek, térképek a felhőben
6. hét	Rassteres adatállományok kezelése (lejtés, kitettség meghatározás, osztályozások, felületmodellek)
7. hét	Zárthelyi
8. hét	Jelölő nyelv alapú térinformatikai adatok
9. hét	Jelölő nyelv alapú térinformatikai adatok
10. hét	Weblapba ágyazott térképek
11. hét	Weblapba ágyazott térképek eseménykezelése
12. hét	Esettanulmányok, beszámolók
13. hét	Beszámolók

## Ajánlott irodalom

- Paul A. Longley and Michael F. Goodchild: Geographic Information Science and Systems, Wiley, 2015
- Pinde Fu, Jiulin Sun, Web GIS, Principles and applications, ESRI Press, 2011.
- Josie Wernecke: The KML Handbook, Geographic Visualization for the Web, Addison-Wesley Professional, 2008
- QGIS Online dokumentáció