

Kvantitativne metode in uvod v GIS - GIS (S+V)

Naloga 1 - 24.3.2014

Rok za oddajo: **2.4.2014** po elektronski pošti na naslov **natasa.kolega@fhs.upr.si** ali po **e-učilnici**.

Pravočasno oddana naloga je eden izmed pogojev za pristop k kolokviju v 1. izpitnem obdobju.

Izdelava karte območij varovanja narave v vaši občini

Podlaga: Pregledna topografska karta Slovenije 1:1000000

Podatki:

- ARSO (http://gis.arso.gov.si/wfs_web/faces/WFSLayersList.jspx)

zavarovana območja (točke in poligoni)

natura 2000

ekološko pomembna območja

- GURS:

občine

Postopek (nalogo lahko naredite v Qgis-u ali ArcGIS-u):

1. Iz sloja občin izvozite vašo občino.
2. Izrežite sloje iz ARSO za območje vaše občine.
3. Na karti prikažite topografsko podlago, obrobljeno (brez polnila) ozemlje vaše občine in omenjene obrezane sloje, simbolizirane tako, da bodo vsi podatki razvidni (prosojnost, šrafure, obrobe...).
4. Na karti naj bodo še merilo, legenda, naslov, podatki o kartografu ter podatki o površinah posameznih zavarovanih območij v ha (npr. zavarovana območja v občini Bled: 2,5 ha).
5. Karto izvozite v .jpg format in mi jo pošljete.