**GIS in tematska kartografija, FAMNIT, BI & RIN, 2018/2019**

**Teoretično znanje**

- prosojnice iz e-učilnice

**Praktično znanje - okvirni seznam znanj v ArcGIS-u**

SPLOŠNO:

- naredit nov projekt, shraniti kot .mxd

- naložiti sloje

- spreminjanje simbologije slojev

- določanje simbologije glede na nek atribut

- ponazarjanje z grafi kot simboli

- združevanje (join) tabel

- izvoz sloja

- izvoz tabele

- dodajanje novega stolpca

- field calculator

- izdelava in urejanje novih slojev

- statistika (povprečje itd.) za nek stolpec

- izračun površine

- izračun dolžine

- select by attributes

- select by location

- izdelava karte

- izvoz karte kot .jpg

- add basemap (imagery)

- izdelava grafa

- georeferenciranje

VEKTORSKA ORODJA:

- summary statistics

- clip

- union

- erase

- intersect

- buffer

- merge

- define projection

- project

- create feature class from xy table

- spatial join

RASTRSKA ORODJA:

- mosaic

- extract by mask

- define projection

- project raster

- interpolation/natural neighbor

- aspect

- slope

- hillshade

- viewshed

- area solar radiation

- contour

- reclassify

- zonal statistic as table

- raster to polygon

- raster to point

- polygon to raster

- raster calculator

- plus