**ArcGIS - Python**

ArcGIS omogoča uporabo vseh svojih funkcij in orodij, dodelavo orodij, izdelavo novih orodji, izdelavo procedur ipd. preko Pythona.

Python se ob namestitvi ArcGIS-a avtomatsko namesti zraven.

LINK NA HELP V ZVEZI Z UPORABO PYTHONA V ARCGISU:

<http://resources.arcgis.com/en/help/main/10.1/index.html#/What_is_Python/002z00000001000000/>

TUTORIAL:

<https://www.esri.com/training/catalog/57630436851d31e02a43f13c/python-for-everyone/>

**Naloga:**

Vsak naj napiše 1 skripto v Pythonu za ArcGIS, ki bo:

* naredila neko novo funkcionalnost (nekaj kar sedaj v orodjih ne obstaja). Tak primer je skripta lines\_zac\_konc\_tocke.py) **ali**
* dodelava nekega obstoječega orodja **ali**
* poganjanje obstoječega orodja večkrat zapored z različnimi parametri in podatki (primer modeliranje\_senc.py) **ali**
* izdelava zaporedja različnih operacij (orodji) na nekih podatkih.

Za podatke lahko uporabite katerekoli podatke, ki smo jih do sedaj uporabljali na predavanjih in vajah, podatke iz spleta ali katerekoli druge GIS podatke.

**Jasno mora biti napisano kaj so bili vhodni podatki, kaj skripta naredi in kaj je rezultat.**

Vaše izdelke mi pošljite po elektronski, predstavili/prikazali pa jih boste 24.4.19 na vajah.

**Vaja je obvezna za vse študente RIN.**