

DELAVNICI NA TEMO UPORABE SODOBNIH PRIPOMOČKOV PRI GEOGRAFSKEM DELU

24. oktober 2017, dr. Blaž Repe: Kako s pametnim mobilnikom v naravo?

Današnje mobilne naprave nam omogočajo marsikaj, med drugim tudi učinkovit zajem lokacije po GNSS principu. Namesto dragih pohodnih GNSS naprav lahko svoj pametni mobilnik spremenimo v učinkovito in uporabniško GNSS napravo, enostavno za uporabo.

Na delavnici bomo spoznali:

- osnove ravnanja s pametnim telefonom (zajem lokacije),
- osnove delovanja aplikacije in možnosti,
- nalaganje podatkov v napravo in aplikacijo in obratno ter
- delo na »terenu«.

Obvezna oprema:

- pametni mobilnik z operacijskim sistemom Android,
- predhodno naložena aplikacija [Oruxmaps](http://www.oruxmaps.com/index_en.html) (http://www.oruxmaps.com/index_en.html),
- možnost povezave z mobilnikom do spleta (mobilni podatki).

28. november 2017, dr. Blaž Repe: Osnovna kartografija s pomočjo spletnega GIS orodja

Orodja, s katerimi je mogoče prikazovati prostorske podatke in izdelovati osnovne zemljevide, napredujejo s svetlobno hitrostjo. Velika količina podatkov in GIS orodij je postala brezplačnih, kar omogoča neskončne možnosti kartografskega oblikovanja na vsakem računalniku s hitro spletno povezavo.

Na delavnici bomo spoznali:

- spletno GIS orodje ESRI ArcGIS Explorer Online,
- njegovo delovanje in praktično uporabo,
- brezplačne baze prostorskih podatkov in njihov prikaz s pomočjo spletnega GIS orodja,
- osnovno kartografijo ter
- prenos in prikaz podatkov, zajetih z GNSS napravo v spletno GIS orodje.

Obvezna oprema:

- delujoč e-naslov pošte, do katerega morajo udeleženci znati dostopati prek spleta,
- brezplačna registracija (*Create Public Account*) na ArcGIS.com (navodila bodo prijavljeni udeleženci prejeli preko e-pošte) in
- nekaj obstoječih podatkov na mobilniku, ki so bili zajeti in shranjeni po principu GNSS (po želji).

*Delavnici bosta na Oddelku za geografijo na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani, Aškerčeva 2, v računalniški učilnici št. 228 (Geografski informacijski in kartografski laboratorij (GIKL)) v 2. nadstropju s pričetkom **ob 18.00**. Trajali bosta predvidoma uro in pol. Vsaka izmed delavnic je namenjena največ 10 udeležencem. Prispevek za udeležbo na posamezni delavnici znaša **10 € za člane društva in 15 € za nečlane**. Prijave sprejemamo na elektronski naslov: blazrepe@yahoo.com, in sicer: za delavnico »Kako s pametnim mobilnikom v naravo?« do 17. oktobra 2017, za delavnico »Osnovna kartografija s pomočjo spletnega GIS orodja« pa do 21. novembra 2017. Do navedenih datumov je potrebno poravnati tudi plačilo za udeležbo. Znesek nakažite na transakcijski račun št.: SI56 0201 0009 2471 715 (BIC: LJBAS12X) – Ljubljansko geografsko društvo, Gosposka 13, 1000 Ljubljana. Koda namena: OTHR. Namen plačila: GISDELAVNICA1 (za delavnico »Kako s pametnim mobilnikom v naravo?«) ter GISDELAVNICA2 (za delavnico »Osnovna kartografija s pomočjo spletnega GIS orodja«). Pri prijavi navedite svoje ime, priimek, elektronski naslov in telefonsko številko, na kateri ste dosegljivi. Prednost imajo člani LGD. Upošteval se bo vrstni red prijav.*