



QGIS alkeet -kurssirunko

2 päivän kurssilla QGIS haltuun!

1. osio:

- Esittelyt, kurssin sisältö
- Mitä on paikkatieto?
- Mikä on QGIS?
- (Tarkastetaan ohjelmien asennus)

2. osio

- Vektorit ja rasterit
- Koordinaatit ja OTF
- Harjoitusaineistot
- QGIS-demo
- QGIS:n käyttöönotto
- QGIS Browser ja Desktop

3. osio

- Pohjakartat
- Karttakuvapalvelut
 - WMS ja WFS
- Karttatyökalut
- Harjoituksia:
 - Pohjakartan haku
 - WMS-yhteys
 - OSM
 - Tallenna/Avaa projektina

4. osio

- Olemassa olevia ilmaisaineistoja
 - Etsi joku mielenkiitoinen
- Vektoriaineistojen tuonti
- Visualisointi
- Harjoitus:
 - Vektoriaineiston tuonti ja visualisointi

5. osio

- Aineistojen ominaisuustiedot
- Tekstitys
- Harjoitus:
 - Nimeäminen

6. osio:

- Kertausta
- Harjoitus:
 - Kartat, vektorit, visualisointi
- kysymyksiä?

7. osio

- Aineistojen luokittelut
- Teemakartat
- Kartan sisältö
- Harjoitus
 - Luokittelu
 - Tulosteen luonti

8. osio

- Vektoriaineiston muokkaus
- Työkalut
- Yhdistäminen, jakaminen, puskurointi
- Harjoitus:
 - Liittäminen ja puskurointi

9. osio

- QGIS:n laajennusosat:
 - hallinta ja lataus
 - erilaisia työkaluja
- Harjoitus:
 - Liittäminen ja puskurointi

10. osio

- QGIS-yhteisö
- Materiaaleja
- Etätuki

Lisäharjoituksia...

- Luontopolku
- Karttakuvan liittäminen paikkatiedoksi
- HeatMap liikenneonnettomuuksista
- Kaaviot kartalle
- jne.

