



MAA-AMET

PRAKTIKALE

ruumiandmete osakonda

Maa-amet on Eesti riigi kompetentsikeskus maaküsimustes ning suurim ruumiandmete tootja, haldaja, levitaja ja ruumiandmeteenuste pakkuja.

Ruumiandmete spetsialisti praktikal puutud kokku ruumiandmete osakonna igapäevatöö ja toimetustega. Näed ära, kuidas valmib põhikaart alates andmehõivest kuni kaardikujunduseni. Tutvud Eesti suurima ruumiandmete andmekogu - ETAK'iga. Lisaks saad ise uuenda ja korrastada ruumiandmeid ning osaleda andmekvaliteedi tõstmises.

Miks tulla praktikale Maa-ameti ruumiandmete osakonda?



Parim praktikakoht ruumiandmete ja kartograafiaalaste teadmiste rakendamiseks ning GIS oskuste lihvimiseks.



Individuaalne juhendamine oma ala parimate spetsialistide poolt, kes toetavad sinu arengut praktika esimesest päevast kuni selle lõpuni.



Arvestame praktikaülesannete valikul sinu huvide ja oskustega.



Võimalus varjutada erinevate geomaatika valdkonna spetsialistide tööd.



Sind ootab ees harmooniline õhkkond ning arengumeelne kollektiiv.

Kandideeri meile praktikale, kui:



Oled hiljuti lõpetanud või õpid loodus- ja täppisteaduste, geodeesia, maastikuarhitektuuri või muul sarnasel erialal.



Mõistad ruumiandmete olemust ning sul on varasem kokkupuude GIS tarkvaradega (näiteks ArcGIS, QGIS või MapInfo).



Oled kiire õppija ja julge küsija, väga hea analüüsivõimega, täpne ning kohusetundlik.

Kasuks tuleb:



Kokkupuude andmeanalüüsi ja -haldusega ning programmeerimise ja päringute kirjutamise oskus.

Ülevaade praktikaülesannetest

Praktika algab tarkvara seadistamise, andmebaasiühenduste loomise ning töökeskkonna kujundamisega. Järgmisena õpid pisivigade parandamise käigus tundma erinevaid tööriistu ja töövõtteid. Edasi võrdled erinevate andmebaaside andmeid ja kasutad päringuid andmestikust puuduvate, üleliigsete või uuendamist vajavate objektide leidmiseks ning ajakohastad objektide atribuutandmeid ja ruumikuju.

Ruumiandmete osakonna tööpõld on lõputu ning julgematele saame pakkuda veel kõrgusandmete töötlemist või suuremahulist andmeanalüüsi tarkvaraga FME. Kokkuleppel on võimalik praktika sooritada ka iseseisva uurimustööna. Näiteks on uuritud tehisintellektiga nähtuste tuvastamist.

Praktika asukoht: Maa-ameti Tallinna või Tartu kontor.

Praktika periood: Praktikat on võimalik sooritada alates märtsist kuni juulini ning praktika minimaalne kestus on kolm nädalat.

Lisainfot praktika korralduse ja ülesannete kohta jagab ruumiandmete osakonna juhataja Lea Pauts.

Lea.Pauts@maaamet.ee

Kandideerimiseks saada oma CV ning motivatsioonikiri aadressile personal@maaamet.ee.

