

Suvi Hatunen
ja Leeni Vesalainen

Teknillisen korkeakoulun **Maanmittarikillalla** on pitkät perinteet. Killan edeltäjä *Maanmittariklubi* perustettiin 1901 ja sen jälkeen mittarit ovat tehneet itseään ja asiaansa tunnetuiksi lähellä ja kaukana. Tarkempia tietoja Maanmittarikillan historiasta löytyy **Tiina Törnqvistin** kirjoittamasta kirjasta *Sen täytyy olla maanmittari*.

Tämän hetken mittariopiskelijat ovat tunnettuja muiden teekkareiden keskuudessa hyvästä yhteishengestä ja tekemisen meiningistä. Maanmittarikillassa on tällä hetkellä jäseniä noin 350. Vaikka Maanmittarikilta onkin jäsenmäärältään Otaniemen pienimpiä kiltoja, killassa on silti paljon aktiivisia toimijoita ja monipuolista toimintaa.

Kilta järjestää jäsenilleen erilaista vapaa-ajan toimintaa sekä ajaa maanmittariopiskelijoiden etuja Teknillisessä korkeakoulussa ja muissa yhteisöissä. Suurimpia yksittäisiä tapahtumia vuosittain ovat keväisin järjestettävä vuosijuhla *Kevätpäiväntaus* ja syksyisin järjestettävä *Kotimaan puolipitkä excursio*. Maanmittausosastolla sijaitsee kiltalaisten oma olohuone, kiltis. Opiskelijat tulevat kiltikselle viettämään luentojen välistä loppoaikaa, tapaamaan kavereita ja luke-

Maanmittaus ei ole mediaseksikkäin alalla tällä hetkellä.

Todellisuudessa mittariopiskelijat ovat kuitenkin hauskaa ja aktiivista väkeä.

maan ajankohtaisia uutislehtiä, kuten *Aku Ankkaa*. Kiltahuoneen suosituin lehti on killan oma *Geometres*, joka ilmestyy kuudesti vuodessa ja kertoo maanmittariopiskelijalle tärkeistä asioista.

Maanmittarikilta toimii tiiviissä yhteistyössä Geomatiikan kerho *Poligonin* ja Kiinteistöalouden kerho *Fundin* kanssa. Nämä ammattiainekerhot ovat 1990-luvulla perustettuja ja tuovat enemmän ammatillista näkökulmaa opiskelijaelämään. Kerhot järjestävät jäsenilleen mm. yritys- ja ulkomaan ekskursioita.

Opiskelu maanmittausosastolla

Opiskelu maanmittausosastolla jakautuu kahteen koulutusohjelmaan, Geomatiikkaan ja Kiinteistöalouteen. Geomatiikan koulutusohjelma käsittää geodesiaa, fotogrammetriaa, kartografiaa ja geoinformatiikkaa. Kiinteistöalouden taas pitää sisällään kiinteistöaloutta ja -arviointia, kiinteistöjohtamista, kiinteistötekniikkaa ja talousoikeutta. Kummassakin koulutusohjelmassa opiskelijat voivat melko vapaasti päättää opiskeltavan kokonaisuuden omien mieltymystensä mukaan, tosin opiskelijat lukevat pakollisia peruskursseja molemmista koulutusohjelmista.

OPIKELIJOISSA MAANMITTAUSALAN TULEVAISUUS

Innostuneet opiskelijat mielenkiintoisella luennolla.



Opiskelu on pitkälti luentomuotoista, joskin useimmilla kursseilla on myös mielenkiintoisia harjoituksia. Opiskelijoilta vaaditaan paljon itsenäisyyttä ja omatoimisuutta opiskelua suunniteltaessa. Opiskelija voi omilla valinnoillaan ja omaperäisillä aineyhdistelmillä vaikuttaa tulevaisuuden uraansa ja työmahdollisuuksiinsa.

Maanmittausosaston vuotuinen sisääntulo on noin 90 henkeä, tosin tästä määrästä osa siirtyy muihin kouluihin jo ennen opiskelujen aloittamista. Osalle opiskelijoista taas tarjoutuu myöhemmin mahdollisuus opiskella haluamallaan osastolla, jolloin varavaihtoehtona vastaanotettu opiskelupaikka maanmittausosastolla jää kakkoseksi. Näin ollen maanmittausosastolta valmistuvat vain sitkeimmät ja asialle omistautuneet opiskelijat.

Opiskelijat ja MIL

Maanmittauksen opiskelijat ovat aina olleet aktiivisia ja yhteiskunnasta kiinnostuneita. Tällä hetkellä kiinnostus kohdistuu pääosin kilta- ja ammattiainekerhotoimintaan. MIL:n kaltainen aatteellisesti-ammattillinen yhdistys tuntuu opiskelijoista etäiseltä. Opiskelijat eivät ehkä koe yhdistyksen toimintaa tarpeelliseksi itselleen. Valmistumisen jälkeen MIL:ään liittyminen koetaan ajankohtaisemmaksi, kun poistutaan opiskelijajärjestöjen vaikutuspiiristä. Opiskelijan näkökulmasta maanmittareiden työtilanne on hyvä, samoin työhön liittyvät edut. Näin ollen opiskelijat eivät välttämättä koe edunvalvontaa tärkeäksi. Opiskelijat mieltävät MIL:n tyyppisen yhdistyksen helposti perinteiseksi ammattiyhdistykseksi. Koska politiikka ei nykyisin liity olennaisesti opiskelijatoimintaan, ay-liikkeeksi mielletty toiminta koetaan vieraaksi ja turhan kantaottavaksi. Ikävä kyllä mielikuvat ovat harhaanjohtavia, eivätkä vanhemmakaan opiskelijat osaa korjata vääristyneitä mielleyhtymiä. Opiskelijat kokevat myös MIL:n liittyvän enemmän perinteiseen maanmittaukseen. Uusia kehittyviä aloja,



Antti Ropponen

Iloista yhteishenkeä sitseillä.

kuten kiinteistöjohtamista ja geoinformaatiikkaa opiskelevien nuorten mielestä MIL ei edusta heidän alaansa.

MIL:lle on kuitenkin tilausta myös tulevaisuudessa. Opiskelun päätyttyä MIL on se yhdistys joka kokoaa maanmittarit koulutusohjelmasta ja opiskelusuunnista riippumatta.

Abi-infoilla tunnettavuutta koko alalle

"Mitään en ennen tästä maanmittaussysteemistä tiennyt, joten kaikki oli uutta asiaa. Esitys oli kaiken kaikkiaan loistava ja ala kyllä kuulosti kiinnostavalta. Esittelijät osasivat luultavasti asian josta selitti."

"Ala ei ehkä henk.koht. kiinnosta minua, mutta oli ihan hyvä tietää, että maanmittausalakin on olemassa (aiemmin en ole tullut ajatelleeksi moista!)."

"Than kiva oli saada tietää tällästäkii alasta..."

Edellä on otteita lukiolaisten antamasta palautteesta maanmittausalaa koskevien abi-infojen jälkeen. Maanmittarikilta on yhdessä ammattiaineyhdistysten kanssa yrittänyt tehdä alaa tunnetuksi ympäri Suomen järjestämällä lukiolaisille abi-infoja heidän omissa kouluissaan. Vastanotto lukiolaisten keskuudessa on usein hyvin samanlainen: kaupunkilaiset eivät ole koskaan kuulleet koko alasta, maaseudun lukioissa taas maanmittarin ammatti on oppilaille jo entuudestaan tuttu. Hämmästyttävää kyllä maanmittausosastolla aloittavista uusista opiskelijoista

suurin osa on kuitenkin kotoisin pääkaupunkiseudulta tai muista suurista kaupungeista.

"Opin, että on näköjään aika nättejä tyttöjä tuolla Teknillisessä korkeakoulussa, + tuo yks tyyppi on varmasti yhen Patrikin veli tai jotain."

"Thana nainen!"

Maanmittarit ovat tunnetusti komeita ja kauniita. Maanmittausosaston

opiskelijoiden sukupuolijakaumakin on Teknillisessä korkeakoulussa harvinaisen, tyttöjä on suurin piirtein puolet opiskelijoista. Maanmittaus saattaa alana kuulostaa lukiolaisen korvissa tylsältä, mutta opiskelijoiden nuorekas info saa monet kiinnostumaan tuntemattomastakin alasta.

"Koko ala kokonaisuudessaan uutta, sillä ei ole koskaan kerrottu. Enkä tiennyt, että aluesuunnittelu kuuluu maanmittaukseen. Luulin maanmittauksen olevan pelkkää karttojen piirtelyä."

"Kaikki oli uutta, mm. alan kokonaisuus."

Maanmittausalan monipuolisuus yllättää usein abit. Useimmat eivät osaa edes kuvitella, miten GPS-paikannus ja kiinteistösijoittaminen voivat liittyä toisiinsa. Kokonaisuuden esittely antaa abeille uusia ideoita tulevan uran suhteen. Maanmittausta opiskelemalla he voivat yhdistää monta kiinnostuksensa kohdetta yhdeksi ammatiksi.

Suvi Hatunen ja Leeni Vesalainen ovat kolmannen vuoden geomatiikan opiskelijoita Teknillisessä korkeakoulussa. Hatunen on Geometres-lehden päätoimittaja ja Vesalainen on Maanmittarikillan puheenjohtaja. Sähköposti suvi.hatunen@tkk.fi ja leeni.vesalainen@tkk.fi.