

## JULKAISUJA

detaljikaava- tai muuhun suunnittelutyöhön.

Opas on tarkoitettu kunnan virkamiesten, asiantuntijoiden ja luottamushenkilöiden käyttöön hankintaprosessin eri vaiheissa. Opasta voivat hyödyntää myös mm. maankäytön suunnittelija-konsultit.

Ilmainen opas löytyy kunnat.net-sivustosta ja myös ladattavana pdf-tiedostona.

Ritva Laine ja Ulla Hurmeranta: Konsultin käyttö kaavoituksessa. Kuntaliitto. Helsinki 2008.

### OPPIKIRJA MITTAUS- JA KARTOITUSTEKNIIKAN PERUSTEISTA

Rovaniemen ammattikorkeakoulun yliopettajan **Pasi Laurilan** kirjoittama Maanmittaustekniikan alaan kuuluva teos on tarkoitettu maastossa ja rakennuksilla tehtävien mittausten perusteiden opiskeluun. Laurila on koonnut ja ajantasaisesti vuosien aikana kehittämänsä oppimateriaalin laajaksi oppikirjaksi, joka tarjoaa mittaus- ja kartoitustekniikasta kattavan kokonaiskuvan ja toimii samalla mittaamisen tukena erilaisissa tehtävissä.

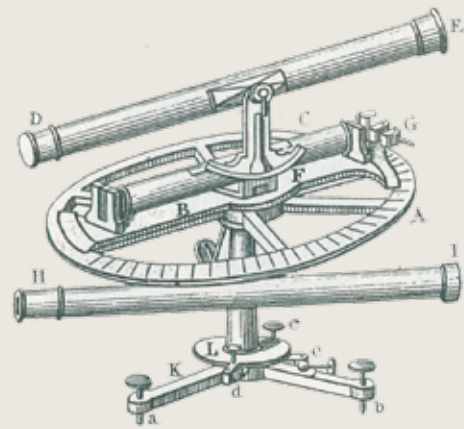
Oppikirja käsittelee mittaus- ja kartoitustekniikan perusteita, esittelee havainnollistavien kuvien erilaisia mittauskojeita ja sisältää useita tehtäviä oppimisen tueksi. Kirjassa käsitellään aluksi mittaus- ja kartoitustekniikan perustietoa, kuten geodesiaa, maanmittaustekniikkaa, sijaintimittauksia ja erilaisia mittausmenetelmiä. Kirjan toinen osa käsittelee tarkemmin geodeettista laskentaa, suunnitteluteknistä laskentaa sekä koordinaatti- ja korkeusjärjestelmiä. Kolmas osio pureutuu mittaamiseen sisältäen tietoa apumittauksista, vaaituksesta, takymetri- ja satelliittimittauksesta sekä kojeiden käsittelystä ja kalibroinnista. Oppikirjan viimeinen osa johdattelee lukijan lisätiedon lähteille ohjaten niihin kirjoihin ja internetlähteisiin, joista lukija voi saada lisätukea muun

muassa tehtävien tekemiseen ja asian tarkempaan perehtymiseen.

Mittaus- ja kartoitustekniikan perusteet -oppikirja soveltuu ammattikorkeakoulujen maanmittaus- ja rakennustekniikan koulutusohjelmiin sekä alan ammattilaisten osaamisen päivittämisen tueksi. Teosta ei ole suunniteltu minkään tietyn opintojakson oppikirjaksi, vaan laajana teoksena soveltuu muun muassa maanmittausinsinööreille opintojen tueksi useisiin eri opintojaksoihin.

Painettu julkaisu on tilattavissa Rovaniemen ammattikorkeakoulun julkaisutoiminnasta. Oppikirjan sähköinen versio on ladattavissa ilmaiseksi julkaisutoiminnan nettisivuilta osoitteesta [www.ramk.fi/julkaisutoiminta](http://www.ramk.fi/julkaisutoiminta).

Laurila Pasi: Mittaus- ja kartoitustekniikan perusteet (2008). Rovaniemen ammattikorkeakoulun julkaisusarja D nro 3. Laajuus 378 s. ISSN 1239-775X. ISBN 978-952-5153-79-8 (nid.). ISBN 978-952-5153-80-4 (PDF). Hinta 30 €. Toimituskulut 5 € sis. alv 8 %. Julkaisun tilaukset lomakkeella osoitteessa [www.ramk.fi/julkaisutoiminta](http://www.ramk.fi/julkaisutoiminta) tai virtuaalikirjakauppa Granumista osoitteessa <http://granum.uta.fi>. Julkaisua voi tilata myös sähköpostilla osoitteesta [julkaisut@ramk.fi](mailto:julkaisut@ramk.fi).



## MAANMITTARITOIMISTO Äyräväinen & Krüger

### Mitäs me pienistä

Venäläiset ovat viime vuosina aktivoituneet myös kerrostaloasuntokaupassa. Virkamiehet ovat hätääntyneet Lappeenranta-Lahti-Turku-akselilla kun venäläiset ovat jättäneet tarjouksia kokonaisista asuinkeuhkaloista, jotka kunnat ovat rahapulassa laittaneet myyntiin. Venäläisten ideologia poikkeaa meikäläisestä. He ostavat kerrostaloasuntoja kakkosarjaksi. Pietarissa työskentelevät liikemiehet hankkivat perheilleen turvapaikkoja puhtaasta luonnon ja terveellisen ruuan ääreltä. Venäläinen kiinteistöalan ammattilainenkaan ei näinä päivinä tiedä, miten hänen kotimaassaan oikeasti menee. Pörssi laitetaan kiinni, jos menee liian hyvin tai huonosti. Tarve siirtää perhe turvaan voi olla ajankohtaista milloin vain. Muun muassa Imatran ja Lahden seudun halvat kerrostalokaksiot ja -kolmiot ovat houkuttaneet itänaapurit ostoksille. Kauppa on tosin varsin marginaalista verrattuna suomalaisten kaupankäyntiin.

Pientalo- ja kesämökkikauppa on nappikauppaa. Naapurit ostavat Suomesta nyt kerrostalojen lisäksi hotelleja hiihtokeskuksista ja keskeltä korpea. Vaikka Amerikassa on värillinen presidentti, täällä yhä käydään vaalimeinestyjien johdolla keskustelua voiko venäläisille myydä Isänmaata. Onpa netissä jopa adressikin kohta vähemmistökieliasemassa olevien kiinteistökaupan kieltämiseksi.

Tuore esimerkki on venäläisyhtiön hanke sadoista laadukkaista loma-asunnoista Saarijärvelle pohjoiseen Keski-Suomeen. Siellä liikemiehet suunnittelevat jo aikaisemmin parilla miljoonalla hankkimansa hotellin ympärille lähes 100 miljoonan euron lomakeskushanketta. Suomalaiset eivät uskalla laittaa rahojaan vastaaviin hankkeisiin, mutta venäläiset uskovat ruplien olevan parhaassa tallessa suomalaisessa rantaviivassa.

## APURAHAT

### Maanmittausalan Edistämissäätiön apurahat 2009

Säätiö tukee apurahoin maanmittausalaan liittyvää yleishyödyllistä tutkimus-, tiedotus-, julkaisu- ja valistustyötä.

Hakemukset on toimitettava **perjantaihin 16.1.2009** mennessä säätiön asiamiehelle osoitteeseen: Maanmittausalan edistämissäätiö, Raija Valonen, Rautkalliontie 4 E 80, 01360 Vantaa.

Tiedustelut: Raija Valonen, puh. 0400 976 248 tai [raija.valonen@gmail.com](mailto:raija.valonen@gmail.com).

Hakemusten liitteet voi laittaa sähköpostilla em. osoitteeseen.