

Tehtäväkuvauslomake**Hinnoittelutunnus**

Tehtävänimike Kartoittaja	
Työpaikka Tekniset palvelut / Kaavoitus ja mittaus	Koulutus Maanmittausinsinööri (AMK) tai kartoittaja tai muu vastaava soveltuva koulutus
Tehtävän tarkoitus (miksi työ on olemassa, miksi työ tehdään ja ketä varten sitä tehdään) Työtehtävän tarkoituksena on suorittaa erilaisia mittaustöitä koko kunnan alueella. Mittaustöitä tehdään kuntalaisille sekä kunnan omaan käyttöön niin pohjakartan ylläpidon kuin kunnallistekniikan rakentamisessa nykypäivän vaatimustason mukaisesti.	
Keskeiset tehtäväalueet (tehtäväkokonaisuudet). Kuvaa 1–6 keskeistä tehtäväaluetta <ol style="list-style-type: none"> 1. Yhdyskunta tekniset mittaukset (Suunnittelu, työmaa mittaukset, johtokartan ylläpito mittaustyöt) 2. Koneohjausmallien laadinta, massanlaskenta, sekä muut geodeettiset laskennat 3. Numeerisen pohjakartan ylläpito mittaukset 4. MRA 75 § n mukaiset rakennusten sijainnin- ja korkeusaseman mittaukset 5. Mittausaineistojen käsittely 3D-Win sekä Trimble Locus ohjelmilla 6. Kiinteistön muodostamisen vaatimat maastomittaustyöt 	
1. Tehtäviin kuuluva päätösvalta (ratkaisujen merkittävyys ja vaikutukset sekä harkintavallan laajuus ja itsenäisyys) Tulee hallita kaupunkimittaukseen liittyvät työvälineet ja menetelmät, sekä pystyä itsenäiseen harkintaan ja ongelmanratkaisuun.	
2. Töiden ja toimintojen järjestämistä koskevan vastuun laajuus (keihin/ mihin työ vaikuttaa ja mistä asioista työssä on vastattava, onko vastuu esim. vain omasta työstä tai jonkin työryhmän työstä) Työntekijällä on vastuu hänelle annetuista työtehtävistä sekä vastattava tuottamiensa aineistojen oikeellisuudesta.	
3. Asema organisaatiossa (esim. nuorempi ammattimies, esimies, jne.) Ammattimies	

4. Tehtävien vaatimat tekniset tiedot, taidot ja osaaminen (mitä osaamista oma työ edellyttää, vaatiiko erityisosaamista tulosityksiköstä, tulosalueelta, jne.)

Maanmittausalan koulutus (esim. AMK-insinööri tai kartoittaja).

Erilaisten maastossa käytettävien mittalaitteiden käytön hallinta (GNSS- laitteet, takymetrit, putki / tasolaserit)

ATK-perusohjelmien ja 3D-Win ohjelman hallinta, sekä Trimble Locus –paikkatietojärjestelmän käyttö.

Työtehtävien hoitamisen kannalta on välttämätöntä tuntea voimassa oleva lainsäädäntö, mm. Kaa-voitusmittausohjeet / työturvallisuus vaatimukset eri työtehtävissä.

5. Työnantajan edellyttämä koulutus (edellyttääkö työn hoitaminen ammattitutkintoa, ammattilista lisäkoulutusta tms.)

Maanmittausalan koulutus (esim. AMK-insinööri tai kartoittaja).

6. Työnantajan edellyttämä kokemus (esim. tehtävät ja kokemusaika)

Erilaisten maastossa käytettävien mittalaitteiden käytön hallinta ja mittaustietojen käsittely 3D-Win ohjelmalla sekä Trimble Locus –paikkatietojärjestelmän käyttö.

7. Tehtävien edellyttämät vuorovaikutus ja ihmissuhdetaidot (millaisia vuorovaikutustaitoja ja keiden kanssa työn hoitaminen edellyttää)

Tehtävä edellyttää hyviä vuorovaikutustaitoja ja yhteistyökykyä ja asiakaspalvelutaitoa kuntalaisten ja urakoitsijoiden kanssa.

8. Työolosuhteet (tehtävään liittyvät fyysiset tai henkiset olosuhteet esim. henkinen kuormittavuus tai epämukavat työolosuhteet)

Maastotyöt edellyttävät hyvää fyysistä kuntoa.

Erilaiset työtehtävät ja aikatauluissa pysyminen vaativat hyvää paineensietokykyä ja organisaatio-taitoja toimiessa ulkopuolisten tahojen kanssa.

Tämä tehtäväkuvauslomake on viranhaltijan/työntekijän ja esimiehen yhteisesti käsittelemä.

Aika ja paikka _____

Esimiehen allekirjoitus

Viranhaltijan/toimenhaltijan allekirjoitus