

<p>Tekijät</p> <p>Otsikko Sivumäärä Aika</p>	<p>Nico Evers Mirja Salo Karoliina Lehtonen Karoliina Ström-Ukkonen</p> <p>Tietomallipohjaisen projektin kulun ohjeistus tilaajalle 32 sivua + 5 liitettä 9.1.2019</p>
<p>Koulutusohjelma</p>	<p>Tietomallikoordinaattori 15 OP-koulutus</p>
<p>Projektityön tavoitteet:</p> <p>Tietomallikoordinaattori-koulutuksessa tehdyssä projektityössä laadimme tilaajalle yleiskuvauksen tietomallipohjaisen projektin kulusta ja sen eri teemoista. Projektityön keskeisimpänä tavoitteena oli laajentaa ryhmän jäsenten kokonaiskäsitystä tietomallihankkeesta eri vaiheineen, sekä tietomallinnuksessa huomioitavista asioista rakennuksen koko elinkaaren ajalta alkaen tietomallipohjaisen suunnittelun käynnistämisestä päättyen tietomallien hyödyntämiseen rakennuksen ylläpidossa.</p> <p>Projektityö ja kohde:</p> <p>Tietomalliprojektin yleisohjeen ohella työssä on ollut case-kohteena Kirkkonummen pääkirjaston korjaus, muutos ja laajennus. Kohde on arkkitehtuuriltaan hyvin monimuotoinen ja hankkeessa kaikki suunnittelualat ovat hyödyntäneet tietomallinnusta. Kohteesta projektityön harjoituskäytössä on ollut arkkitehtimalli, rakennemalli, TATE-malli ja sähkömalli.</p> <p>Menetelmät:</p> <p>Tietomallipohjaisen projektin kuvaukseen ja siihen liittyviin aiheisiin haettiin perustietoa eri lähteistä ja aineisto pyrittiin jäsentämään siitä näkökulmasta, etteivät tietomallihankkeet ole tilaajalle entuudestaan kovin tuttuja. Yleisohjeistuksen rinnalle pyrittiin nostamaan esimerkkejä case-kohteen tietomalleihin liittyvistä harjoituksista, sekä tuomaan esiin selkeitä ohjeita tilaajalle. Projektityön sisältövastuut jaettiin ryhmän kesken jokaisen oman kiinnostuksen mukaan.</p> <p>Johtopäätökset:</p> <p>Projektityön myötä tietomallihankkeiden kokonaisymmärrys on laajentunut kaikilla työryhmän jäsenillä. Tietomallihankkeen eri osapuolten näkökulmasta on tärkeää, että tietomallintamisen tavoitteet, ohjeistukset ja menetelmät laaditaan huolellisesti projektin alusta alkaen, jotta hanke etenee sujuvasti ja tietomallisuunnitelman mukaisesti. Tilaajalla on oltava selkeä ymmärrys siitä mitä tietomallinnuksella tavoitellaan ja mihin tietomalleja halutaan jatkossa hyödyntää. Lisäksi projektiorganisaation tiivis yhteistyö on edellytys onnistuneelle tietomallihankkeelle.</p>	
<p>Avainsanat</p>	<p>Tietomallit, tietomallikoordinaattori</p>