

Tuotannon tietomallikoordinaattorikoulutus

- koulutussisältö

LÄHIPÄIVÄT 1-2

Harjoitustehtävät 1

MALLIPOHJAISEN TUOTANNON PERUSTEET

Luennot

- Roolit ja vastuut mallipohjaisella työmaalla
- Työmaaprosessi
- Tuotannon tietomallikoordinaattori
- Infrarakentamisen ohjeet
- Inframodel -tiedonsiirtoformaatti
- Koneohjauksen ja paikannuksen perusteet
- Mallipohjainen laadunvarmistus

Rastikoulutus:

- Tukiasema
- Koneohjausjärjestelmä + kalibroinnit
- Ohjeistukset ja tiedonhaku
- InfraBIM-nimikkeistö ja Infra Rakentajakoodaus

Ryhmätyö:

Mittaukset ja mallipohjainen tuotanto

LÄHIPÄIVÄT 3-4

Harjoitustehtävät 2

INFRAMALLIT SUUNNITTELUSTA RAKENTAMISEEN

Luennot

- Tilaaajan/rakennuttajan rooli
- Hankintaohjeet
- Inframallin laadunvarmistus
- Suunnittelun tietomallikoordinaattori
- Suunnitteluohjelmalla tuotetut toteutusmallit
- Rakennussuunnitelman luovutusaineisto rakentamiseen
- Mittausperusta

Harjoittelu:

- 3D-Win -toteutusmallien tarkastaminen ja editointi
- Tuotantoaineiston laatiminen
- Infrakit
- Simulaattoriharjoittelu

Ryhmätyö:

Tiedonhallinta

LÄHIPÄIVÄT 5-6

TIEDONHALLINTA

Luennot

- Tiedonhallinta mallipohjaisella työmaalla
- Tiedonhallintasuunnitelma
- Mittaussuunnitelma
- Trimble Connect
- Infrakit
- Määrälaskenta ja määrien hallinta
- Laatudokumentointi
- Digitaalinen luovutusaineisto

Harjoittelu:

- 3D-Win -määrälaskenta
- Infrakit
- Trimble Connect
- Digitaalisen luovutusaineiston laadinta

Ryhmätyö:

Roolit ja vastuut

Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Kouluttajat



PETRI KUUSELA

Petrillä on pitkä ja vankka kokemus suurista infratyömaista ja niiden mittauksesta. Hänellä on yhdyskuntatekniikan - ja maanmittausinsinöörin koulutukset ja hän on toiminut mm. Destialla kahdeksan vuotta mittauspuolen eri tehtävissä.

Petrin erikoisosaamista ovat työmaan hallinta, mittaus- ja määrälaskenta, koneohjausjärjestelmät sekä mallipohjainen tuotanto.

Novatronilla Petri toimii tietomalliasiantuntijana vastaten infran tietomallipohjaisista koulutuksista.

petri.kuusela@novatron.fi
p. 03 357 2603



PETTERI PALVIAINEN

Petteri on tietomallipohjaisen toiminnan viestinviejä ja konkari, joka on työskennellyt erilaisilla infratyömailla 90 -luvulta lähtien.

Petterin erikoisosaamista ovat infraBIM, työmaaprosessit, niiden kehitys sekä tietomallintamisen kokonaisvaltainen hyödyntäminen hankkeen kaikkien osapuolten näkökulmasta. Petterin käsien kautta ovat kulkeneet Suomen ensimmäiset tietomallipohjaiset hankkeet ja hän omaa arvostetun näkemyksen siitä, miten alaa kannattaa viedä eteenpäin, siten että kaikki prosessin osapuolet hyötyvät tietomallintamisesta.

Petteri on mukana buildingSMART Finland Infra -toimialaryhmässä, joka edesauttaa alan jatkuvaa kehitystä Suomessa.

petteri.palviainen@novatron.fi
p. 03 357 2665

Ilmoittaudu koulutukseen tästä