

3D MALLIEN HYÖDYNTÄMINEN – KOULUTUSOHJELMA JA WORKSHOP

Profox Companies Oy on kehittänyt 3D-mallien hyödyntämiseen keskittyvän koulutusohjelman, joka on kohdennettu prosessi – ja energiateollisuudenalan eri ammattilaisille tai alan opiskelijoille. Koulutusohjelma paneutuu erityisen ajankohtaiseen 3D-mallien koordinointiin ja hyödyntämiseen suunnittelussa, työmaalla sekä laitoksen kunnossapidossa ja se koostuu erilaisia asioita painottavista osioista sisältäen Workshop-harjoituksia. Koulutusohjelman osioita voidaan kouluttaa erillisinä jaksoina tai yhdistää erilaisiksi koulutuskokonaisuuksiksi.

3-ulotteisten laitosmallien mallinnustyökalujen käyttö on tuttua monelle alan ammattilaiselle ja käyttöä kouluttavat ohjelmistojen toimittajat sekä useat alan oppilaitokset. Sen sijaan valmiiden mallien tehokas hyödyntäminen projektin eri osavaiheissa ja koko laitoksen elinkaaren ajan on vielä uudempi asia. Koulutusohjelmamme paneutuukin juuri näihin alueisiin ja antaa perusvalmiuden erilaisten mallien koordinointiin, tarkastamiseen, projektiryhmän kommunikointiin, mallien hyödyntämiseen asennustyömaalla, sekä ns. virtuaalisten mallien käyttöön laitoksen kunnossapidossa.

Koulutusohjelma koostuu teoriaosuudesta ja harjoittelusta oikeiden mallien kanssa navigointiohjelmistoa käyttäen.

Koulutusosiot:

- **Osio 1: 3D mallien koordinointi suunnittelussa / Workshop**
- **Osio 2: 3D mallien hyödyntäminen asennustoiminnassa / Workshop**
- **Osio 3: 3D mallien hyödyntäminen kunnossapidossa / Workshop**

Kouluttajat:

Ari Puuskari; Ins; suunnittelukokemus 5v, CAD-konsultointikokemus 21 v, kouluttajakokemus 18 v, THTH ry hallituksen jäsen, PSK –standardoinnin jäsen.

Miikka Vehkaoja; Ins; suunnittelukokemus 6v, CAD-konsultointikokemus 13 v, kouluttajakokemus 10v

Koulutusmateriaali:

Koulutus sisältää kurssimateriaalin sekä esimerkkimalleja Workshop projektien tekemistä varten. Koulutuksen ohjelmistoharjoitteluosuus suoritetaan lainalisensseillä, joten erillisten lisenssien hankintaa ei tarvita. Koulutuskoneina voidaan käyttää omia kannettavia koneita tai koulutusluokan koneita. Koulutus suoritetaan yrityksen tai oppilaitoksen tiloissa. Osanottajamäärää ei ole rajattu, mutta suosittelemme max 10 hengen ryhmiä.



Profox Companies Ltd.
NavisWorks Systems Consultancy

Kerava-Finland – Kumitehtaankatu 5
tel: +358-(0)207 416620

Kuopio-Finland – Microkatu 1 – Mikrotekniä
tel: +358 -(0)207 416622

Stockholm-Sweden – Larmvägen 5 – 187 75 Täby,
tel +46-(0)8 510 154 54

E-mail: sales@profox.com
Website: <http://www.profox.com>

THTH ry

PSK
STANDARDISOINTI