



Vuoden 2021 opintopäivät järjestetään 4 - 5.2.2021, Tampereella. Lapland Hotels, Yliopistonkatu 44

Kauheaa kaavausta

Kaavaus on todennäköisesti kaikkein kriittisin valimoprosessin vaihe, mitä tulee onnistuneen valutuotteen valmistuksen suhteen ja hyvien muottien valmistaminen vaatii todellista prosessin ymmärtämistä ja rautaista ammattitaitoa.

Torstai 4.2.2021

Klo 09:30 – 10:45 Yritysvierailu: Hetitec Oy, Kurssikeskuksenkatu 11, 33820 Tampere

Klo 11: 30 – 12:00 Ilmoittautuminen hotellilla

Klo 12:00 – 13:00 Lounas

Avaus Markku Eljaala

Klo 13:00 – 13:20 Valimoteollisuuden Euroopan tilannearvio vuodelle 2020. *Juhani Orkas, Aalto-yliopisto*

Klo 13:20 – 13:40 Valimotutkimustilanteen katsaus. *Juhani Orkas, Aalto Yliopisto*

Klo 13:40 – 14:30 Hiekkaprosessin oikea toteutus (hiekan siirto, siilomuotoilu, pölynpoisto) sekä prosessin seuranta ja valvonta, (mitä kannattaa mitata ja kuinka huonoa järjestelmää voi parantaa) *Marcus Nybergh, Lux Oy*

Klo14:30 – 15:00 KAHVI

Klo 15:00 – 15:45 Onko uusi mikseri parempi kuin 30 vuotta vanha. *Michele Ingegnoli, Foundry and Metallurgy Engineering*

Klo 15:45 – 16:30 Mikään ei ole muka muuttunut, mutta sutta tulee – Prosessin laadun hallinta ja ongelmien todellisten juurisyiden selvittäminen. *Markku Eljaala, Peiron Oy*

Klo 16:30 – 17:00 Paneelikeskustelua edellisistä aiheista

Klo 19:30 Illallinen

Perjantai 5.2.2021

Klo 09:00 – 09:45 Kehien käsittelylaitteet - kääntölaitteet, ketjukääntimet, siirtolaitteet ja – vaunut. *Marcus Nybergh, Lux Oy*

Klo 09:45 – 10:30 Oikea peitoste oikeaan paikkaan – Peitosteiden valinta, valmistus, käyttö ja varastointi, sekä laadunvarmistus. *Kari Koskinen, Foseco*

Klo 10:30 – 10:50 Tauko

Klo 10:50 – 11:50 Muottihiekan elvyttämisen kaikki eri vaihtoehdot - hyödyt vs. haitat. *Tommi Sappinen, Aalto-yliopisto.*

Päätössanat Markku Eljaala

Klo 12:00 Lounas