



Vuoden 2023 opintopäivät järjestetään 4.-5.5.2023 Tampereella Lapland Hotels, Yliopistonkatu 44.

Valujen puhdistusta likaamatta maailmaa

Valujen jälkikäsittely on kriittinen valmistusvaihe, jossa varmistetaan valujen laatuvaatimusten ja ominaisuuksien täyttyminen. Vaiheen tehokas toteuttaminen mahdollistaa kannattavan valimotoiminnan harjoittamisen.

Torstai 4.5.2023

Klo 09:30 – 10:45 Yritysvierailu: Metlab Oy, osoite Nuutisarankatu 17, 33900 Tampere

Klo 11:30 – Ilmoittautuminen hotellilla

Klo 12:00 – 13:00 Lounas

Avaus Markku Eljaala

Klo 13:00 – 13:30 Valimoteollisuuden tilanne ja ajankohtaiset asiat. Juhani Orkas, Aalto-yliopisto

Klo 13:30 – 14:10 Automaattiset hiekkapuhallusrobotit tehokkaaseen valun puhdistukseen. Viktor Poutiainen, Blastman Robotics Oy

Klo 14:10 – 14:40 *Kahvi*

Klo 14:40 – 15:30 VOC-päästöt pintakäsittelyn haasteena ja suodatus ratkaisuna ympäristöluvan raja-arvoissa pysymiseen. Harri Muurimäki, Desotec Oy

Klo 15:30 – 16:20 Energian kulutus valimossa – säästöpotentiali lämpökäsittelyssä ja senkkojen lämmityksessä. Sami Vapalahti, Rodbay Oy

Klo 16:20 – 16:50 Valettujen merkintöjen käyttäminen valukappaleiden tuotannon ohjauksessa, laadunvarmistuksessa ja jäljitettävyydessä (in english). Tekin Uyan, Aalto Yliopisto

Päätössanat Markku Eljaala

Klo 17:00 Sauna

Klo 19:30 Illallinen

Perjantai 5.5.2023

Klo 09:00 – 09:45 Materiaalitestauksen uudet tuulet ja mahdollisuudet. Jouni Ahlstedt, Metlab Oy

Klo 09:45 – 10:30 Valimon vaarallisten jätteiden käsittely nyt ja tulevaisuudessa. Jari Saarinen, Lassila & Tikanoja Oyj

Klo 10:30 – 10:50 Tauko ja kahvi

Klo 10:50 – 11:50 Lämpökäsittely on viimeinen mahdollisuus pilata muuten hyvä valu: Tarpeelliset lämpökäsittelyt ja niiden mahdolliset ongelmat. Markku Eljaala, Peiron Oy

Klo 12:00 Lounas