



Vuoden 2019 opintopäivät järjestetään 7 - 8.2.2019, Tampereella.

Sulaa hulluutta

Kun vaellat pimeässä valimossa kohti valoa, niin päädyt sulattoon, joka onkin valimon sydän, jonka tehokas toiminta on valimon menestyksen kannalta yksi kriittisimmistä työvaiheista.

Torstai 7.2.2019

Klo 09:30 – 10:45 Yritysvierailu: Valmet Technologies Oy, Terätehdas, Teollisuustie 1, 37600 VALKEAKOSKI, kello 9.30, 7.2.2019.

Klo 11: 30 – Ilmoittautuminen hotellilla

Klo 12:00 – 13:00 Lounas

Avaus Markku Eljaala

Klo 13:00 – 13:15 Valimoteollisuuden Euroopan tilannearvio vuodelle 2019. Juhani Orkas, Aalto-yliopisto

Klo 13:15 – 13:30 Katsaus valimoalan tämänhetkiseen tutkimustilanteeseen ja valimo BAT-tilanteen päivitys. Juhani Orkas, Aalto-yliopisto

Klo 13:30 – 14:20 Uunin vuorauksen oikea valmistus ja käyttö lisäävät vuorauksen kestoa jopa 50%. Juha Levander, Lux Oy

Klo 14:20 – 14:40 KAHVI

Klo 14:40 – 15:30 Valuraudan pallotus- ja ympäyskäsittelyt. Oikein käsitelty rauta tuottaa lujan, sitkeän ja tiiviin valun. Jari Paulasuo, ELKEM.

Klo 15:30 – 16:20 Valokaaren online spektrianalyysi ja lämpötilan mittaus säästää energiaa ja vuorausta. Mikko Jokinen, Luxmet Oy

Klo 16:20 – 16:50 Modernit induktiouunit: Saako uuniin nettiyhteyden? Marcus Nyberh, Lux Oy

Klo 19:30 Illallinen

Perjantai 8.2.2019

Klo 09:00 – 09:45 Sulaton työturvallisuus varusteet. Anne Teräväinen, Wurth Oy

Klo 09:45 – 10:30 Sulatuksen raaka-aineiden hankinnan haasteet. Toimittajan näkökulma. Matti Mustapirtti, Suomen Romukauppiainliitto ry:n hallituksen varapuheenjohtaja

Klo 10:30 – 10:50 Tauko

Klo 10:50 – 11:40 Valusangon valinta, käyttö ja lakisääteinen tarkastus: Oikeanlainen ja toimiva senkka oikeaan hommaan mahdollistaa laadukkaan valun ja turvallisen työskentelyn. Markku Eljaala, Peiron Oy

Päätössanat Markku Eljaala

Klo 12:00 Lounas