

Vuoden 2025 opintopäivät järjestetään 8-9.5.2025  
Tampereella Scandic Rosendahlissa (Pyynekintie 13).



# Mallikas valumalli ja suunnaton suunnittelu

**Oikeanlaisen valumallin ja valujärjestelmän suunnittelu on laadukkaan ja kustannustehokkaan valutuotteen valmistuksen ensimmäinen ja todennäköisesti tärkein vaihe. Nuukailu tai hutilointi tässä vaiheessa maksaa välittömästi saavutetun säästön seuraavien vuosien aikana moninkertaisesti takkiin. Tällöin halvin ratkaisu ylösajossa saattaa lopulta olla se kaikkein kallein sarjatuotannossa.**

## **TORSTAI 8.5.2025**

Klo 09:30 – 10:45 Yritysvierailu: Mallikolmio Oy, Hepolamminkatu 36 B 2, Tampere  
Klo 11:30 – Ilmoittautuminen hotellilla  
Klo 12:00 – 13:00 Lounas

Avaus *Markku Eljaala*

Klo 13:00 – 13:20 Valimoteollisuuden tilanne 2024. *Juhani Orkas*, Valimoteollisuus ry

Klo 13:20 – 13:40 Ajankohtaiset asiat valimotutkimuksessa ja -koulutuksessa.  
*Kalle Jalava*, Tampereen Yliopisto

Klo 13:40 – 14:20 Liukasta pintaan – irrotusaineet eri mallimateriaaleille ja sideaineille. Oy Lux Ab

Klo 14:20 – 14:40 Kahvi

Klo 14:40 – 15:30 Nordic Stage: Valunsimuloinnin seuraava askel: päästöjen selvittäminen osana simulointia. *Erik Stivnert*, Novacast

Klo 15:30 – 16:20 Monimutkaisen valutuotteen tarina – tutkimusprojektin prototyypistä perinteisten menetelmien sarjatuotantoon. *Katri Mäkinen*, Wärtsilä Oyj

Klo 16:20 – 16:50 Kestomuottien suunnittelu kestäväksi ja kestävästi. *Matti Virta*, Alteams Oy  
Päätössanat *Markku Eljaala*

Klo 17:00 – 19:30 Sauna

Klo 19:30 Illallistilaisuus

## **PERJANTAI 9.5.2025**

Klo 09:00 – 09:45 Tarkkuusvalun erikoisuudet – pieni valu, suuri suunniteltava. *Nika Korpi*, Sacotec Oy

Klo 09:45 – 10:30 Mallimateriaalien vaikutus valun mittatarkkuuteen ja kestävyys – Synteettisten mallimateriaalien mahdollisuudet ja ominaisuudet. *Roni Jokipii*, Jacomp Oy

Klo 10:30 – 10:45 Kahvi

Klo 10:45 – 11:45 Valukanaviston ja -prosessin suunnittelu – mitä pitää ottaa huomioon, että mikään ei mene pieleen. *Markku Eljaala*, Peiron Oy

Klo 12:00 Lounas

# Ilmoittautumislomake

## OPINTOPÄIVÄT 2025

### OSALLISTUJA:

### YRITYS:

### SÄHKÖPOSTI:

#### Opintopäiväpaketti 8.-9.5.2025

- Osallistun, 330 €
- En osallistu

#### 8.5.2025 Yritysvierailu Mallikolmio Oy

- klo 9:30-10:45 Vierailu
- En osallistu

#### Majoitus:

- 1 hengen huone, 145 €
- Jaettu 2 hengen huone, 85 €
- Ei majoitusta

#### Illallinen

- Illallinen, 85 €
- En osallistu

#### ***Erikoistoivomukset (huonetoveri, ruokarajoitukset, ylimääräinen majoitusvuorokausi yms.)***

---

---

Ilmoittautumislomakkeen on oltava viimeistään 23.4.2025 perillä. Asiamies toivoo, että lähetät lomakkeen joko sähköpostin liitteenä osoitteeseen [tommi.sappinen@svy.info](mailto:tommi.sappinen@svy.info) tai SVY:n nettisivuilla osoitteessa [www.svy.info](http://www.svy.info). Kirjeitsekin voit ilmoittautua osoitteeseen SVY, Mustarousku 11, 02730 Espoo. Ilmoittautuminen on sitova. Osallistumisen voi peruuttaa ilman kuluja 2.5.2025 mennessä. Jos peruminen tapahtuu tämän jälkeen, Yhdistys veloittaa perumisesta mahdollisesti Yhdistykselle aiheutuneet kulut osallistujalta.

Yhdistys laskuttaa osallistumismaksut ilmoittautujan edustamalta yritykseltä, jos opintopäiville osallistuja ei toisin ilmoita. Varauksesi on voimassa, kun ilmoittautumislomake on palautettu ohjeita noudattaen. Lisätietoa antavat asiamies Tommi Sappinen 040 776 8470 tai koulutustoimikunnan puheenjohtaja Markku Eljaala, 050 317 4267.