



08.45 ILMOITTAUTUMINEN JA KAHVI

09.20 PÄIVÄN AVAUS,
Juha Nuutinen, HAMK Ohutlevykeskus

TUTKIMUSHANKKEET

Puheenjohtajana Jouko Selkämaa, Rumtec Oy

09.30 Muovatuun ohutlevytuotteen uudet suunnittelumenetelmät
Jari Larkiola, VTT

10.00 Teollisuuscase Saunatonnttu
Eero Rouvinen, Holmtek Oy

10.30 TAUKO

10.45 ASAME Venymäanalyysi
Teemu Toivanen, HAMK Ohutlevykeskus

11.15 Hybridiliittäminen
Juha Nuutinen, HAMK Ohutlevykeskus

12.00 LOUNAS

PUTKIAIHIOIDEN MUOVAUS

Puheenjohtajana Tero Kopio, Rautaruukki Steel

**13.00 Automotive Tubular Hydroforming - Fundamentals and
Industrial Practice, Nader Asnafi, Sapa Technology**

14.00 Suurpainemuovaus – vaatimukset teräspuutken valmistajalle
Juha Tulonen, Rautaruukki Metform

14.40 KAHVI

15.00 Tilannekatsaus muovaavan teollisuusyrityksen näkökulmasta
Tuomo Helle, Holmtek Oy

15.30 LOPPUSANAT,
Leif Eriksson, FinDDRG