

MITTAUKSET KONEPAJASSA

SEMINAARI 2018

7. – 8.6.2018

MICO 2018

Suomen laatukskuksen metrologiajaos ja Mitta Oy järjestävät perinteisen Mittaukset konepajassa -seminaarin tänä vuonna Jyväskylän Paviljongissa, Lutakonaukio 2, JYVÄSKYLÄ.

Seminaari on tarkoitettu valmistuksesta, laadunvarmistuksesta, suunnittelusta ja tuotekehityksestä vastaaville henkilöille. Seminaari välittää tietoa uusimmista mittausmenetelmistä ja laajentaa osallistujien tietoja mittaamisesta, kalibroinnista ja mittaustulosten analysoinnista.

SEMINAARIOHJELMA

To. 7.6.2018

9:30 - 10:00	Ilmoittautuminen ja kahvi
10:00 - 10:15	Seminaarin avaus - Jari Karhu, Metrologiajaoksen puheenjohtaja
10:15 - 10:45	Mittaustekniikan tutkimus Suomessa - Veli-Pekka Esala, VTT Mikes Metrologia
10:45 - 11:10	Mittaukset laadunhallinnassa - Kirsi Andersson, TTY
11:10 - 11:35	Optisten kameramittausten tarkkuus, 3D-mittaus multisensorkoneella - Aki Kosunen, Carl Zeiss Oy
11:35 - 13:00	Lounas (mittalaite-esittelyt)
13:00 - 13:30	Koordinaattimittauskoneiden vertailumittausten 2017 tulokset - Mikko Kähäri, ATA Gears Oy
13:30 - 14:00	Reiän valmistus ja mittaus - Mikko Kähäri, ATA Gears Oy
14:00 - 14:30	Kahvi (mittalaite-esittelyt)
14:30 - 15:00	Optinen mittaus teollisuudessa case, takymetri ja laserseurain - Jari Karhu, Mitta Oy, - Jukka Hynynen, Hexagon Metrology Oy
15:00 - 15:30	Mittaajan ja kalibroijan tutkinnon muutokset - Sari Saxholm, VTT Mikes Metrologia - Pauli Joronen, AEL sr
15:30 - 15:50	Konepajan mittauskoneiden automatisointi ja takaisinkytkentä - Harri Salmi, Mitutoyo
15:50 - 16:15	Koneistussolun ohjaaminen mittaustietojen perusteella - Janne Mäntyharju, G-Tronic Oy
16:15 - 16:45	Metrologiajaoksen vuosikokous (mittalaite-esittely)
16:45 - 18:30	Majoittuminen
19:00 - 21:30	Risteily Päijänteellä - Verkottuminen veden äärellä.

Pe 8.6.2018

MICRO 2018

- 7:30 - 8:30 **Aamiainen**
- 8:30 - 9:15 **Control –messukuulumiset**
- Tero Ristonen, Teräskonttori Oy
- Olavi Huttunen, Carl Zeiss Oy
- 9:15 - 9:45 **GPS -Geometrinen tolerointi. Uutta ja kertausta**
- Jukka-Pekka Rapinoja, Metsta ry
- 09:45 - 10:15 **Tauko**
- 10:15 - 10:45 **NDT menetelmien käyttö materiaalimittauksissa**
- Henri Dolk, AEL sr
- 10:45- 11:05 **SI-järjestelmän muutos**
- Virpi Korpelainen, VTT Mikes Metrologia
- 11:05 - 11:30 **Nivelvarsikoordinaattimittauskoneen käytännön kokemuksia**
- Janne Kanninen, ABB Oy
- 11:30 - 11:45 **Optiset kalibroinnit, Takymetrit**
- Petri Ripatti, Mitta Oy
- 11:45 - 12:45 **Lounas ja huoneiden luovutus**
- 12:45 - 15:00 **Yritysvierailut**
-Tutustuminen yritysten mittauksiin ja tuotantoon
Valmet Oyj, Rautpohja, isäntänä toimii Kari Koivisto
Moventas Gears Oy, Jyväskylä, isäntänä toimii Taisto Kymäläinen
-Bussi noutaa Paviljongin edestä ja tuo yritysvierailun jälkeen takaisin.

Seminaari järjestetään Jyväskylän Paviljongissa (Lutakonaukio 2) ja majoittautuminen Sokos hotelli Paviljongissa sekä Sokos hotelli Alexandrassa. Seminaarin hinta on 595 € / henkilö + alv 24 % majoituksella kahden hengen huoneessa ja 655 € / henkilö + alv 24 % majoituksella yhden hengen huoneessa. Hinta sisältää majoituksen, risteilyn, ohjelman mukaiset ateriat ja kahvit, seminaarin, seminaariaineiston ja yritysvierailun. Järjestäjä pidättää oikeudet ohjelman muutoksiin.

Ilmoittautuminen seminaariin Mitta Oy :n verkkosivujen www.mitta.fi kautta. Viimeinen ilmoittautumispäivä seminaariin on 15.5.2018.

Hotellivarausten vuoksi veloitamme 23.5.2018 jälkeen tulleista osallistumisen peruutuksista 50 % seminaarin hinnasta, 31.5.2018 jälkeen tulleista peruutuksista veloitamme täyden osallistumismaksun.

Lisätiedustelut:

Jari Karhu
040 749 8870
etunimi.sukunimi(at)mitta.fi

Petri Ripatti
040 749 8812