

SPM Instrument Oy

Puh. (09) 539 133
Fax. (09) 566 5945
info@spminstrument.fi
www.spminstrument.fi

ENNAKOIVAN KUNNOSSAPIDON MITTAUKSET-KURSSI

Valtaosa Suomen teollisuuslaitoksista käyttää SPM-menetelmiä vierintälaakereiden ja koneiden kunnontarkkailuun. Järjestämämme kurssin tarkoituksena on jakaa tietoa ja kokemusta, jota etulinjan mittaavasta kunnossapidosta yli neljäkymmenen vuoden aikana olemme saaneet.

Ajankohta, paikka

Viikko 12, keskiviikko 20.3.2019 – torstai 21.3.2019

Hotelli Radisson Blu Espoo, Otaranta 2, FI-02150 Espoo.

Kurssimaksu € **989,00**/ henkilö, alv 0%, sisältäen kurssimateriaalin, ruokailut (mahdolliset ruoka-allergiat ilmoitettava) ja majoituksen

Kurssimaksu € **947,00**/henkilö, alv 0% sisältäen kurssimateriaalin, ruokailut (mahdolliset ruoka-allergiat ilmoitettava), ei majoitusta

Huonevaraukset kurssipäivien väliseksi yöksi on tehty meidän toimestamme.

Ilmoittautuminen

Paikat varataan ilmoittautumisjärjestyksessä. Kurssin osallistujamäärä rajoitetaan 15 henkilöön. Ilmoittautumisesta lähetetään osallistujille erillinen vahvistus.

Peruutus

Jos osallistuminen joudutaan peruuttamaan myöhemmin kuin kaksitoista päivää ennen kurssin alkua, laskutamme peruutuskuluina € 300,- Jos osallistumista ei peruuteta ja ilmoitettu osallistuja ei saavu kurssille, laskutamme koko kurssimaksun.

Pyydämme Teitä vahvistamaan osallistumisenne mahdollisimman pian, puh.(09) 539 133 tai info@spminstrument.fi

Ystävällisin terveisin

SPM Instrument Oy
Sami Lehtonen



KURSSIOHJELMA

Kevät - 2019

Hotelli Radisson Blu Espoo, Otaranta 2, FI-02150 Espoo.

I päivä – ke 20.3.2019

- | | |
|------------------|---|
| klo 08.30 – 9.00 | Ilmoittautuminen/aamukahvi |
| klo 9.00 – 9.15 | Tervetuloa |
| klo 9.15 | Kunnossapidon mittausmenetelmät <ul style="list-style-type: none">• ennakkohuollosta yleisesti• iskusysäysmenetelmä• laakerien kunnonmittaus• mittauspiste• käytännön mittauksia, iskusysäysmittaus |
| klo 11.00 | Lounas |
| klo 12.00 | Kunnossapidon mittausmenetelmät <ul style="list-style-type: none">• voitelutilan arviointi iskusysäysmenetelmällä• käytännön mittauksia, voitelukalvo• SPM Spektri• SPM HD Spektri + HD aikatasosignaali• SPM DuoTech• esimerkkiapplikaatiot |
| klo 14.00 | Kahvi |
| klo 14.30 | Asiakas case <ul style="list-style-type: none">• keskustelua aiheesta |
| klo 16.00 | Majoittuminen / Sauna |
| klo 17.30 | Lähtö iltatapahtumaan |

..

II päivä – to 21.3.2019

- klo 08.00 Kunnossapidon mittausmenetelmät
- kokonaistasovärähtelyn RMS mittaus
 - käytännön mittauksia, värähtelyn RMS
 - käytännön värähtelymittaukset
 - tasapainotus
 - värähtelyanalyysi EVAM
- klo 11.00 Lounas
- klo 12.00 Kunnossapidon mittausmenetelmät
- värähtelyanalyysi EVAM jatkuu
 - demodulaatio
 - HD Enveloping
 - käytännön mittauksia, HD Envelope
- klo 14.00 Kahvi
- klo 14.15 Tuotteet
- tuotevalikoima
- klo 15.00 Kurssin päätös ja "todistus"