



Tilastollinen prosessinohjaus - SPC:n perusteet

10.-11.9.2018, Oulu

Tilastollinen prosessinohjaus

SPC = Statistical Process Control

Koulutuksen tavoitteena

on antaa osallistujille perustiedot SPC:sta, kehittää tilastollista ajattelua, prosessien tilastollista analysointia, SPC:n hyödyntämistaitoja sekä yhteistyötaitoja. Koulutus tarjoaa ainutlaatuisen tilaisuuden löytää vastaus menetelmän käyttöön liittyviin kysymyksiin.

Tilaisuus koostuu seuraavista aihealueista

- SPC:n perusteet
- Suorituskykyanalyysit
- Mittausepävarmuus
- Ohjauskorttien käyttö ja tulkinta

Koulutus sisältää runsaasti yksilö- ja ryhmätyönä suoritettavia harjoitustehtäviä.

Koulutus on tarkoitettu

Mittausten tekemiseen, analysointiin ja tulkitsemiseen osallistuville henkilöille sekä erilaisten mittaustulosten pohjalta päätöksiä tekeville henkilöille.

Tilastollinen prosessinohjaus – SPC:n perusteet

Maanantai 10.9.2018

08.30 - 09.00	Tilaisuuden avaus ja esittelyt, aamukahvi <i>Pekka Pennanen, POHTO Oy</i>
09.00 – 10.30	Prosessien tilastollinen arviointi <ul style="list-style-type: none">• Tilastollinen laatuajattelu• SPC:n käsitteet ja teoria• Spesifikaation ja hajonnan suhde• Cp, Cpk-indeksit
10.30	Tauko
10.45 – 12.00	Prosessin suorituskykyharjoitus
12.00	Lounas
12.45 – 14.00	Prosessin suorituskykyharjoitus jatkuu...
14.00	Kahvitauko
14.15 – 16.00	Mittausepävarmuus <ul style="list-style-type: none">• Mittausepävarmuuden perusteet• Mittausepävarmuuden määrittäminen

Tiistai 11.9.2018

08.30 – 10.00	Mittausepävarmuusharjoitus
10.00	Kahvitauko
10.15	Ohjaukorktien perusteet ja hyödyntäminen <ul style="list-style-type: none">• Pareto-analyysin hyödyntäminen• Attribuuttikorttien hyödyntämisen perusteet• Muuttujaohjaukorktien perusteet
12.00	Lounas
12.45	Harjoitus muuttujaohjaukorkin käytöstä <ul style="list-style-type: none">• Tiedon keruu• Rajojen laskeminen• Tiedon analysointi
14.00	Kahvitauko
14.15 – 15.30	Harjoitus muuttujaohjaukorkin käytöstä jatkuu...
15.30 – 16.00	Loppukeskustelu, arviointi ja tilaisuuden päätös <i>Pekka Pennanen</i>

Koulutuspaikka

POHTO, Vellamontie 12, Oulu

Osallistumismaksu

Hinta 920 € sisältää opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut. Hintaan lisätään voimassa oleva alv. Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.

Lisätiedot

Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski
Puh. 050 5709 702
s-posti: irja.kellokoski@pohto.fi

Ilmoittautuminen 27.8.2018 mennessä

www.pohto.fi tai
sposti: asiakaspalvelu@pohto.fi

Peruutusehdot

Mikäli peruutus tapahtuu viimeistään viikkoa ennen kurssiainaa, palautetaan hinnasta 50%. Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista ei maksua palauteta. Paikan voi tarvittaessa luovuttaa toiselle henkilölle.

Yöpyminen POHTOssa

Majoituksen voit varata ilmoittautuessasi nettisivuillamme tai sähköpostilla luotsi@pohto.fi ja puhelimella numerosta 010 8434 500.

Hinnat sisältävät aamiaisen

- 2hh 98 € / hlö / vrk (sis. alv:n)

- 1hh 84,50 € / hlö / vrk (sis. alv:n)

Yhteystiedot: Kortteeri-hotelli, Vellamontie 12, 90510 Oulu (Hietasaari).

Majoitusvarauksen muutoksista ja peruutuksista tulee ilmoittaa Kortteeri-hotelliin mielellään vuorokausi ennen saapumista klo 16.00 mennessä. Peruuttamatta jätetyistä varauksista veloitamme yhden vuorokauden 1hh huonehinnan.

Lisätietoja löydät www.pohto.fi sivuiltamme ja ajo-ohjeen www.pohto.fi/Toimipisteet.

Vastaanotomme on avoinna ma-to klo 7.30 - 17.00 ja pe klo 7.30 - 16.30.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



asiakaspalvelu@pohto.fi - www.pohto.fi

puhelin: 010 8434 500