

Prosessiautomaation peruskurssi

3. - 4.12.2020, Oulu (myös etänä)

Uusittu ohjelma!

Teollisuuden kunnossapidossa myös sähköasentajat, erikoisosajat, prosessinhoitajat yms. tarvitsevat yhä useammin tietoa automaatiosta, säätötekniikasta ja automaation kenttälaitteista.

Koulutuksen tavoitteena on luoda kokonaiskuva prosessiteollisuuden automaatiosta, automaatiojärjestelmistä, kenttäväylyistä sekä automaatioon liittyvistä PI-kaavioista, instrumentoinnin piirikaavioista, mittaus- ja säätöpiireistä sekä automaation kenttälaitteista.

Kurssin jälkeen henkilö ymmärtää prosessiautomaation periaatteen kenttälaitteelta automaatiojärjestelmään asti. Henkilö pystyy selvittämään yksinkertaisen automaatio-piirin toiminnan PI-kaavion, piirikaavion sekä piirikohtaisen ajotapaselostuksen avulla ja toimimaan yhteistyössä sähkö- ja automaatiokunnossapidon kanssa.

Prosessiautomaation peruskurssi 3. – 4.12.2020

Koulutus toteutetaan kokonaisuudessaan *lähiopetuksena* luokassa, mutta opetustilanteet välitetään tarvittaessa *etäyhteydellä*, jolloin opetukseen voi matkustus- tai muun rajoituksen voimassa ollessa osallistua työpaikalta tai kotoa.

Koulutuksen kohderyhmä:

- Teollisuuden käyttö ja kunnossapitohenkilöstö
- Sähkö- ja automaatioasentajat
- Erikoisosajaat
- Automaatiosta vastaavat
- Sähkö- ja automaatiokunnossapidosta vastaavat
- Sähkö- ja automaatioasentajat

Koulutuspäivien sisältö / käsiteltävät aiheet:

- PI-kaaviot ja instrumentoinnin piirrosmerkit
- Automaatiojärjestelmät ja ohjauslogiikat
- Tyypillisimmät automaation kenttälaitteet
- Instrumentoinnin piirikaavioiden lukeminen
- Mittaustekniikan perusteet
- Mittaus- ja säätöpiirit, niissä esiintyvät häiriöt, vianhaku
- Prosessiteollisuuden tyypillisimmät kenttälaitteet ja niiden toimintaperiaatteet

Koulutuspaikka

POHTO Oy, Vellamontie 12, Oulu
www.pohto.fi

Koulutus järjestetään lähiopetuksena ja etäyhteydellä. Ilmoita osallistumisvaihtoehto ilmoittautuessasi.

Osallistumismaksu

Hinta 950 €/ hlö / lähiopetus, sisältää opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut tarjoilut.

Etäyhteys 910 €/ hlö, sisältää opetuksen ja materiaalin (lähetetään sähköisenä).

Hintaan lisätään voimassa oleva alv.

Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.

Lisätiedot

Kehittämispäällikkö Ilkka Pakanen
puh. 040 509 7287

Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski
puh. 050 5709 702

Ilmoittautuminen mielellään

16.11. mennessä puh. 010 8434 600,

s-posti: asiakaspalvelu@pohto.fi

tai www.pohto.fi

Ilmoita osallistumisvaihtoehto, lähiopetus tai etäyhteys.

Peruutusehdot

Mikäli peruutus tapahtuu viimeistään viikkoa ennen kurssiaikaa, palautetaan hinnasta 50 %.

Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista ei maksua palauteta. Paikan voi tarvittaessa luovuttaa toiselle henkilölle.

Break Sokos Hotel Eden palvelee aivan

POHTOn läheisyydessä - Break Sokos Hotel

Eden sijaitsee POHTOsta alle kymmenen minuutin kävelymatkan päässä. POHTOn asiakkaana voitte

varata huoneen suoraan sähköpostitse

myyntipalvelusta myynti.eden@sokoshotels.fi

Varauksen yhteydessä lisätään maininta

"POHTO". Break Sokos Hotel Edenin

majoitushinnat ovat hotellin voimassa olevan

hinnaston mukaiset.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



www.pohto.fi

asiakaspalvelu@pohto.fi

puhelin: 010 843 4500