



Ohjelmoitavat logiikat Siemens Simatic S7 -peruskurssi

9. – 11.4.2019, Oulu

Ohjelmoitavat logiikat Siemens Simatic S7 –peruskurssin käynyt tuntee Simatic S7-300/400 logiikkojen perusteet, ohjelmiston perusteet sekä osaa ohjelmoida peruslukituspiirejä.

Osallistuja ymmärtää ohjelmointilaitetta logiikan toiminnan kannalta ja osaa seurata logiikkaohjelmaa.

Kurssi on tarkoitettu kone-, sähkö- ja automaatiohenkilöstölle, jotka toimivat Simatic S7-ohjausten asennuksessa, huollossa ja käyttöönotossa sekä tarvitsevat Step 7 –ohjelmointityökalun käyttöä.

Osallistujamäärä on rajoitettu max 10 osallistujaan.

Ohjelmoitavat logiikat Siemens Simatic S7

-peruskurssi ti – to 9. - 11.4.2019, Oulu

Kello	<u>Ohjelma</u>
	<u>Tiistai 9.4.</u>
10.00-	Kurssin avaus ja aamukahvit suolapalan kera Tiina Vikström, POHTO Oy
	SIMATIC-perhe
	Harjoituslaitteet
11.45-12.30	Lounas
	Automaatiolaitteen asennus ja huolto
14.00-14.15	Päiväkahvi & pulla
	Step 7 –ohjelmaan tutustuminen
	Yksiköiden editointi
-16.30	Kurssipäivä päättyy
	<u>Keskiviikko 10.4.</u>
08.15 –	Edellinen aihe jatkuu ...
	Binäärikäskyt
10.00-10.15	Kahvi
	Edellinen aihe jatkuu ...
	Symbolit
11.30-12.15	Lounas
	Digitaalikäskyt
14.00-14.15	Päiväkahvi & pulla
	Edellinen aihe jatkuu ...
-16.30	Kurssipäivä päättyy

Torstai 11.4.

- 08.15 -** Virheenetsintä
- 10.00-10.15 Kahvi
- Tiedostoyksiköt
- 11.30-12.15 Lounas
- Analogikäsittelyt
- 14.00-14.15 Päiväkahvi & pulla
- Tallennus
- Dokumentointi
- 15.00/15.30 Kurssin päätös

Asiantuntijana Juhani Nygren, Länsirannikon koulutus Oy WinNova

Koulutuspaikka

POHTO Oy, Vellamontie 12, Oulu

www.pohto.fi

Osallistumismaksu

Hinta 1.390 €/ hlö, sisältää opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut.

Hintaan lisätään voimassa oleva alv.

Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.

Lisätiedot

Tiina Vikström, puh. 050 570 9705

s-posti: tiina.vikstrom@pohto.fi

Ilmoittautuminen

mielellään **25.3.2019 mennessä**

puh. 010 8434 500

s-posti: asiakaspalvelu@pohto.fi tai

www.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 puhelimitse numerosta 010 8434 500.

Hinnat sisältävät aamiaisen

- 2 hh 98 € / hlö / vrk (sis. alv:n)
- 1 hh 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 saapumistasi klo 16.00 mennessä. Peruuttamatta jätetyistä varauksista veloitamme yhden vuorokauden 1-hh 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 7.30 – 16.30.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



asiakaspalvelu@pohto.fi - www.pohto.fi

puhelin: 010 843 4500