



Ohjelmoitavat logiikat Siemens Simatic S7 -jatkokurssi

5. – 7.5.2020, Oulu

Kurssin käynyt tuntee Simatic S7-300/400 logiikoiden ohjelmiston rakenteen sekä osaa ohjelmoida tavallisimpia lukituspiirejä.

Hän osaa käyttää eri ohjelmayksiköitä ohjelmointiin.
Hän ymmärtää analogiapiirin toiminnan ja käytön ohjelmassa.
Hän ymmärtää ohjelmointilaitetta käyttäen Profibus-väylän toiminnan sekä osaa käyttää sitä vian etsintään.
Hän ymmärtää ohjelmointilaitetta logiikan toiminnan kannalta sekä osaa seurata logiikkaohjelmaa ja etsiä toimintahäiriöiden syyt.

Koulutus on tarkoitettu kone-, sähkö- ja automaatioalan henkilöstölle, jotka toimivat Simatic S7 –ohjausten suunnittelussa, käyttöönotossa ja kunnossapidossa.

Perusvaatimukset: Osallistuja hallitsee Windows käytön perusteet ja S7-logiikan perustiedot.

Osallistujamäärä on rajoitettu max. 10 osallistujaan.

Ohjelmoitavat logiikat Siemens Simatic S7 -jatkokurssi ti-to 5. – 7.5.2020, Oulu

| Kello | Ohjelma |
|-------------|---|
| | <u>Tiistai 5.5.</u> |
| 10.00- | Kurssin avaus ja kahvit Jaakko Kiuttu, POHTO Oy |
| | Harjoituslaitteet |
| | STEP7-ohjelmaan tutustuminen |
| 11.45-12.30 | Lounas |
| | Hardwarekonfiguraatio |
| 14.00-14.15 | Päiväkahvi |
| | Hardwaren käyttöönotto |
| | Binäärioperaatiot |
| -16.30 | Päivä päättyy |
| | <u>Keskiviikko 6.5.</u> |
| 08.15 – | Edellinen aihe jatkuu ... |
| | Digitaalikäskyt |
| 10.00-10.15 | Kahvi |
| | Edellinen aihe jatkuu ... |
| 11.30-12.15 | Lounas |
| | Toiminnot (FC) ja toimintayksiköt (FB) |
| 14.00-14.15 | Päiväkahvi |
| | Hajautettu kenttäväylä |
| -16.30 | Päivä päättyy |

Torstai 7.5.

08.15 - Uudelleen johdotus

Tiedostoyksiköt

10.00-10.15 Kahvi

Organisaatioyksiköt

11.30-12.15 Lounas

Virheenetsintä

14.00-14.15 Päiväkahvi

Edellinen aihe jatkuu ...

S7-300 / 400 tekniset arvot ja S7-400 erityisyydet

- 15.30 **Kurssin päätös**

Asiantuntijana Juhani Nygren, WinNova Oy

Koulutuspaikka

POHTO Oy, Vellamontie 12, Oulu

www.pohto.fi

Osallistumismaksu

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

Hintaan lisätään voimassa oleva alv.

Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.

Lisätiedot

Kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu,

☎ 050 5900 963

Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski

☎ 050 570 9702

✉ etunimi.sukunimi@pohto.fi

Ilmoittautuminen mielellään

20.4.2020 mennessä

puh. 010 8434 500,

s-posti: asiakaspalvelu @pohto.fi tai

www.pohto.fi

Peruutusehdot

Mikäli peruutus tapahtuu viimeistään viikkoa ennen kurssiainiaa, palautetaan hinnasta

50%. Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista ei maksua palauteta. Paikan voi tarvittaessa

luovuttaa toiselle henkilölle.

Majoitusvaraukset

Tarvittaessa voit varata majoituksen

Break Sokos Hotel Edenistä, hotelli 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