



# Ohjelmoitavat logiikat Siemens Simatic S7 -peruskurssi

5. – 7.11. 2019, Lappeenranta

## **Ohjelmoitavat logiikat Siemens Simatic S7 –peruskurssin käynyt tuntee**

Simatic S7-300/400 logiikkojen perusteet,  
ohjelmiston perusteet sekä  
osaa ohjelmoida peruslukitus-piirejä.

**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.**

# Ohjelmitavat logiikat Siemens Simatic S7 -peruskurssi

5. – 7.11.2019, Lappeenranta

<b>Kello</b>	<b><u>Ohjelma</u></b> Asiantuntijana Juhani Nygren, Länsirannikon koulutus Oy WinNova
	<b><u>Tiistai 5.11.</u></b>
<b>10.00-</b>	<b>Kurssin avaus</b> ja aamukahvit suolapalan kera  SIMATIC-perhe  Harjoituslaitteet  Automaatiolaitteen asennus ja huolto  Step 7 –ohjelmaan tutustuminen  Yksiköiden editointi
-16.30	
	<b><u>Keskiviikko 6.11.</u></b>
<b>08.15 –</b>	Yksiköiden editointi -aihe jatkuu ...  Binäärikäsky  Symbolit  Digitaalikäskyt  Edellinen aihe jatkuu ...
-16.30	
	<b><u>Torstai 7.11.</u></b>
<b>08.15 -</b>	Virheenetsintä  Tiedostoyksiköt  Analogikäsittelyt  Tallennus  Dokumentointi
-15.00/15.30	Kurssin päätös

Tarjoilut koulutuspäivänä: aamukahvi, lounas, päiväkahvi

## Koulutuspaikka Holiday Club Saimaa

Rauhanrinne 1, Lappeenranta (Rauha)

### Osallistumismaksu

**Hinta 1.390 €**/ hlö, 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](mailto:etunimi.sukunimi@pohto.fi)

### Ilmoittautuminen

mielellään **21.10. mennessä**

puh. 010 8434 500,

s-posti: asiakaspalvelu [@pohto.fi](mailto:@pohto.fi) tai

[www.pohto.fi](http://www.pohto.fi)

### Peruutusehdot

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

## Yöpyminen Holiday Club Saimaa

Majoituksen voi osallistuja tarvittaessa varata itse suoraan hotellista

puh. 0300 870 950 tai s-postilla

[hotelsales.saimaa@holidayclub.fi](mailto:hotelsales.saimaa@holidayclub.fi)

Hotellista on varattu koulutukselle

*majoituskiintiö* varaustunnuksella "POHTO

Simatic", mainitse tunnus varauksessasi.

Varauskiintiöstä voi varata huoneen 24.10. asti.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



[www.pohto.fi](http://www.pohto.fi)

asiakaspalvelu@pohto.fi

puhelin: 010 843 4500