

S7-300/400-peruskurssi (ST-PERUS)

Short Description

Kurssi on tarkoitettu henkilöille, jotka tarvitsevat perustiedot S7-300/400-automaatiojärjestelmästä.

Target Group

Kurssi sopii suunnittelijoille, ohjelman tekijöille, käyttöönotto- ja kunnossapitohenkilöille.

Content

- Simatic-S7 -järjestelmäperhe
- Laitteen asennus ja huolto
- Simatic Manager
- Hardware-konfiguraatio ja käyttöönotto
- Yksiköiden editointi
- Binäärioperaatiot ja symboliparametrit
- Sanaoperaatiot ja matematiikka
- Tiedostoyksiköt ja niiden käyttö
- Parametroidut aliohjelmat
- Profibus/Profinet-väylän perusteet
- Virheenetsinnän perusteet
- Analogiakäsittely
- Ohjelman dokumentointi ja tallennus

Prerequisites

Ohjaustekniikan perusteiden tuntemus.

Note

Kurssimateriaali on suomeksi ja jaetaan sähköisessä muodossa (pdf). Osallistuja voi tilata tulostetun mapin hintaan 80 € (alv 0 %).

Harjoituslaitteet:

- Simatic S7-300
 - Profibus ET200M
 - Profinet ET200S
 - Kuljetinsimulaattori
 - PG M5 tai M6 / Step 7 v5.x
- Vientivalvonta AL :N / ECCN: N

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

fi

Fee

1,950 EUR