

S7-300/400-vianhaku (ST-VIKA)

Short Description

Kurssi on erityisesti tarkoitettu Simatic S7 -järjestelmän ylläpitohenkilöille. Kurssi sopii sähkömiehille S7-järjestelmään perehtymiseen tai kertauskurssiksi. Kurssin pääpaino on harjoituksissa: pienet ohjelman muutokset, ohjelman testaaminen ja vianhaku. S7-300/400-huoltokurssi antaa syventävää tietoa järjestelmästä.

Target Group

Automaation ylläpitohenkilöt

Content

Johdanto ja kertaus, S7-300/400-järjestelmä
Automaatiolaitteen rakenne ja toiminta (CPU, I/O)
Simatic Manager ja ohjelmoinnin perusteet
Ohjelman rakenne ja ohjelmayksiköt (lyhyesti)
Hardware-konfiguraation toimintatapa
Virheenetsintä; testi- ja tilanäytöt, diagnostiikkapuskurit
Ristiviitelistöjen käyttö ja signaalien hakutoiminnot
Profibus DP perusteet, konfigurointi ja perusdiagnoosi
Profinet I/O perusteet, konfigurointi ja perusdiagnoosi
Ohjelman tallennus

Note

Kurssimateriaali on suomeksi ja jaetaan sähköisessä muodossa (pdf). Osallistuja voi tilata tulostetun mapin hintaan 90 € (alv 0 %).

Harjoituslaitteet:

- Simatic S7-300
 - Profinet IO ET200S
 - Profibus ET200M
 - Kuljetinsimulaattori
 - PG M6 / Step7 v 5.x
- Vientivalvonta AL :N / ECCN: N

Type

Face-to-face training

Duration

2 days

Language

fi

Fee

1,000 EUR