

TIA-S7-1200-perusteet (TIA-S71200)

Short Description

Kurssi antaa perustiedot S7-1200-mikroautomaatio-järjestelmästä ja sen ohjelmointiohjelmasta TIA Portal Simatic STEP 7 Basic.

Target Group

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

Content

- Järjestelmän S7-1200 esittely
- TIA-Portal ohjelma
- Laitteiden ja verkkojen konfigurointi
- Työskentely symbolien avulla
- Ohjelman rakenne ja toiminta
- Binääriset ja digitaaliset peruskäskyt lyhyesti
- Funktiot ja Funktiolohkot
- Vianhakutyökalut ja menetelmät
- Operaatiopaneelin liitynnän perusteet
- Ohjelman talletus ja dokumentointi

Prerequisites

Ohjaustekniikan perusteiden tuntemus.

Note

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

Harjoituslaitteet

- SIMATIC S7-1200
- Basic-paneeli
- Kuljetin simulaattori
- PG M5 tai M6 / TIA Portal Step7 V17

Vientivalvonta AL :N / ECCN: N

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

fi

Fee

1,380 EUR