

## TIA-SCL-peruskurssi (TIA-SCL1)

### Short Description

TIA-portaalin mahdollisuuksien täysi hyödyntäminen perustuu SCL-kielen käyttöön. Kurssi on peruspaketti SCL-kielestä jäsen tarjoamista mahdollisuuksista. SCL perusteiden osaaminen on itsestäänselvä vaatimus jokaiselle ohjelmoijalle ja myös suureksi hyödyksi ylläpitopuolella.

### Target Group

Kurssi sopii suunnittelijoille, ohjelman tekijöille, käyttöönotto- ja kunnossapitohenkilöille

### Content

- SCL-kielen esittely
- SCL-editorin käyttö
- Aloitusprojektin käyttöönotto
- If ja Case lauseet
- Datatyytit ja tyyppimuunnokset
- SCL silmukat (For, While, Repeat)
- Complex datatyytit (Array, Struct, PLC Data Type)
- Virheiden korjaus (Debugging)

### Prerequisites

TIA-S7-1500-perusteiden tuntemus.

### Note

Kurssimateriaali on englanniksi ja jaetaan sähköisessä muodossa (pdf). Osallistuja voi tilata tulostetun mapin hintaan 90 € (alv 0 %).  
Vientivalvonta AL :N / ECCN:N

### Type

Face-to-face training

### Duration

2 days

### Language

fi

### Fee

1,000 EUR