

## TIA-S7-1200 jatkokurssi (TIA-MICRO2)

---

### Short Description

---

S7-1200 peruskurssin jatko-osa, joka laajentaa ja syventää TIA Portal Simatic STEP 7 Basic ohjelmisto-osaamista ja lisää osallistujien tietoa S7-1200 logiikoiden käyttömahdollisuuksista.

### Content

---

S7-1200 logiikan käyttöönotto (HW ja SW)  
Analogia-arvojen käsittely  
Tiedostojen käyttö (DB)  
Profinet-kenttävyölä  
CPU-CPU kommunikaatio  
HMI tags ja HMI Messages  
Teknologiaobjektit  
Vianpaikannus  
SCL ohjelmointikielen esittely

### Prerequisites

---

Joko TIA-S7-1200 peruskurssin tai TIA-PRO1 tai TIA-Service1 kurssin suorittaminen tai vastaavat tiedot

### Note

---

Kurssimateriaali on englanniksi ja jaetaan sähköisessä muodossa (pdf). Osallistuja voi tilata tulostetun mapin hintaan 80 € (alv 0 %).  
Harjoituslaitteet  
SIMATIC S7-1200  
Profinet I/O ET200 SP  
Basic-paneeli  
Kuljetin simulaattori  
Askelmoottori paikoitusta ja RC piiri PID-säätöharjoitusta varten  
PG M5 tai M6 / TIA Portal Step7 V17  
Vientivalvonta AL :N / ECCN:N

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

3 days

### Language

---

fi

### Fee

---

1,320 EUR