

## SIMIT simuloinnin perusteet kappaletavara-automaatiossa, Etäkoulutus (DI-SIMITFA)

### Short Description

SIMIT mahdollistaa kattavan kone- ja laitostason simuloinnin. SIMIT ohjelman avulla voit testata PLC koodiesi toimivuuden etukäteen. Tämä nopeuttaa käyttöönottoa, parantaa projektien laatua ja nopeuttaa projektien läpiviemistä. Tällä kurssilla opit SIMIT käytön perusteet kappaletavara-automaatiossa.

### Target Group

Projektien tekijät  
Ohjelmoijat  
Käyttöönottoinsinöörit

### Content

- SIMIT yleiskatsaus
- Simulointitasot (automaatio, toimilaite)
- I/O simulointi, käyttöjen simulointi, turvan simulointi, prosessin simulointi
- Liitäntä PLCSIM Advanced
- Omien simulointimallien tekeminen Component Type Editor työkalulla (intro)
- Template hyödyntäminen ja tehokas työskentely SIMIT ympäristössä

### Prerequisites

Kattava kokemus TIA-Portal ohjelman käytöstä (TIA-PRO2 taso ja/tai kokemus projektin suunnittelusta TIA-Protal ohjelman avulla)

### Note

Koulutus annetaan MS Teams sovelluksen välityksellä. Kouluttavalla on etähallinta harjoituslaitteiston käyttöön tai virtuaalikoneeseen omalta koneeltaan.  
Kurssimateriaali on englanniksi ja jaetaan sähköisessä muodossa (pdf).  
Vientivalvonta AL :N / ECCN:N

### Type

Online-Training

### Duration

2 days

### Language

fi

### Fee

880 EUR