

## Siemens Certified Automation Engineer for SIMATIC Safety - Configuration and Programming (CPT-TIASAF)

---

### Short Description

---

Suorittamalla kurssin hyväksytysti, todistat tietotaitosi turvalogiikoiden konfiguroinnin ja ohjelmoinnin osalta, minkä voit osoittaa Automation Engineer for SIMATIC Safety – Configuration and Programming -sertifikaatilla. Kurssi aloitetaan käymällä kertaussuoritus läpi tärkeimpiä <https://www.sitrain-learning.siemens.com/FI/en/rw84957/TIA-S7-1500-Safety-kurssi> -kurssin aiheita, minkä jälkeen suoritetaan sertifikaattiin oikeuttava teoriakoe.

### Target Group

---

Ohjelmoijat  
Käyttönottajat  
Suunnittelijat

### Content

---

SIMATIC S7 -turvalogiikoiden toimintaperiaate  
Safety Integrated -turvakonsepti  
Turvaohjelman turvamekanismit  
Turvatoimintojen ohjelmointi  
PROFIsafe-profiilin toimintaperiaate  
Turvakommunikaation konfigurointi

### Prerequisites

---

Ennen TIA-safety sertifiointikoukoulutusta on suoritettava TIA-Safety koulutus:  
<https://www.sitrain-learning.siemens.com/FI/en/rw84957/TIA-S7-1500-Safety-kurssi>

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

1 day

### Language

---

fi

### Fee

---

440 EUR