

Kontrollerite programmeerimine CODESYS baasil



Koolituse tutvustus	Praktiline koolitus, kus käsitletakse PLC kontrollereid ning standardset programmeerimiskeskonda.
Sihtgrupp	Disaini-, hooldus- ja seadistuspersonal, kelle tööülesannete täitmisel on vajalik omada teadmisi lihtsa programmi kirjutamisest ja juurutamisest ning PLC kontrollerite ehitusest ja tööst.
Eelnevad teadmised	Vajalik üldine tehniline teadmiste taust ja põhiteadmised kontrollitehnoloogiast. Teadmised releeskeemidest või kogemus teiste tootjate kontrolleritega on kasuks.
Koolituse sisu	Üldinfo IEC 61131-3 standardist IEC 61131-3 standardile vastava CODESYS programmeerimiskeskonna ülevaade Üldinfo PLC kontrolleritest PLC kontrollerite sisendid ja väljundid Üldinfo programmeerimiskeeltest (IL, LD, FBD, ST, SFC, CFC) Üldinfo programmeerimisest ja loogikafunktsioonidest (AND, OR, IF, ...) Praktilised harjutused CODESYS programmeerimiskeskonnas FESTO CECC kontrolleri ülevaade ja praktilised harjutused

Koolituse väljund	Koolitusel osaleja on võimeline: mõistma PLC loogikakontrollerite ehitust saama aru loogikafunktsioonidest orienteeruma PLC programmeerimiskeeltes koostama lihtsaid programme visualiseerima koostatud programmide käitumist programmeerima PLC loogikakontrollerit Soovituslik
-------------------	---



Märkused	Soovituslik on koolitusele kaasa võtta oma sülearvuti. Nõutav inglise keele oskus (Tarkvara ja tarkvara kasutusjuhend on inglise keeles).
Kestvus	2 päeva
Kursuse hind	350 EUR + käibemaks 20 %
Toimumise koht	Tallinnas – Festo Oy Ab Eesti Filiaal / Võrus – Võrumaa Kutsehariduskeskus

Festo Oy Ab Eesti Filiaal
Karjavälja 10
12918 Tallinn
Tel: +372 666 1560
e-post: info.ee@festo.com