

TIA Portal rendszer alapok (TIA-MICRO1)

Short Description

Ez a tanfolyam bevezetés a TIA Portal automatizálási fejleszt rendszerbe. Alaptanfolyam, amely az S7-1200 micro PLC-n keresztül nyújt betekintést a SIMATIC jövőjébe. Nem igényel elképzettséget, az alapvet elektrotechnikai, vezérléstechnikai és számítástechnikai ismeretek megléte azonban sokkal hatékonyabb és alaposabb tanfolyami eredményt szavatol.

Objectives

- TIA Portál mint mérnöki keretrendszer megismerése és használata
- Online kapcsolat felépítése a PG/PC – PLC és PLC – HMI között
- Siemens S7-1200 – as PLC megismerése és használata
- LAD programozási nyelven megírt futószalag vezérlése
- HMI alapok megszerzése

Target Group

Elektromos gépkarbantartók ill. programozók, egyedi gép gyártók.

Content

- A PLC alapvet ismérvei, rendszeráttekintés
- A TIA Portal fejlesztőkörnyezet ismertetése
- Eszközök és hálózatok
- PLC változók és adatblokkok
- Felhasználói azonosítás
- S7-1200 utasításkészlete
- A változók figyelése és vezérlése
- A program figyelése futás közben
- Integrált PLC és HMI programozás alapok

Prerequisites

Windows felhasználói alapismeretek;
Elektromos és alapvet vezérléstechnikai ismeretek mindenképpen elnyt jelentenek

Note

-

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

hu

Fee

305,000 HUF