

SIMATIC S7-300 pradinis kursas (ST-PRO1)

Short Description

Šis kursas skirtas vartotojams kurie atlieka nauj sistem programavimo arba esam sistem palaikymo darbus. Ši kurs metu Jis susidarysite bendr spd apie žmogaus mašinos ssaj, PROFIBUS DP tinkl ir dažnio keitikli integravim. Kursai pritaikyti dalyviams kurie atlieka programavimo užduotis ir nori gytis glaučias žinias apie SIMATIC S7 programavim. J metus dalyvis gis praktines žinias apie vartotojo ir mašinos ssaj, bei ProfiBus DP ir ProfiNet tinklus. Dalyvis gyjamas žinias gals pagilinti atlikdamas praktines užduotis ant SIMATIC realaus transporterio modelio. Šis modelis susideda iš S7-300 programuojam loginio valdiklio, ET200s paskirstytos periferijos, TP177B operatoriaus valdymo skydelio, Sinamics G120 dažnio keitiklio ir konvejerio modelio. Baigs kursus dalyvis gals pakeisti sugedusius modulius, supras atskiras valdymo sistemas ir ryšius tarp j. Taip pat dalyvis gals ne tik projektuoti, programuoti ir redaguoti nesudtingas S7 programas, bet ir atlikdamas užduotis paskirstys savo laik efektyviai.

Target Group

Aptarnaujantis personalas
Operatoriai
Programuotojai
Paleidimo derinimo inžinieriai

Content

- system overview of the SIMATIC world
- Components of the STEP7 Basic Package and its use
- STEP7 basic operations
- STEP7 block types and program structuring
- Programming of parameterizable blocks
- Data management with data blocks
- Programming of organization blocks
- Test tools for system information, troubleshooting and diagnostics
- Hardware configuration and parameterization of the S7-300 modules, a PROFIBUS DP slave
- Program documentation and backup
- Deeper understanding of contents through practical exercises on the SIMATIC S7-300 system model

Prerequisites

Pradins automatikos žinios

Note

Kurs metu Jis dirbsite su SIMATIC STEP 7 V5.x programme ranga.
Po kurs dalyviams išduodami SITRAIN dalyvio pažymimai.
Dalyviai gauna ST-PRO1 kurs metodin medžiagi (angl kalba).
Kursuose dalyvavas specialistas vliau savo žinias gali nuosekliai gilinti kituose SITRAIN kursuose.
AL :N / ECCN: N

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

lt

Fee

1,260 EUR