

PCS7POT REMOTE (PCS7POTREM)

Short Description

Курс PCS7 on Tour — Комплексный курс по PCS7

Objectives

Курс предназначен для разработчиков систем управления и обслуживающего персонала, которому необходимо проводить доработки и модернизации проекта на базе SIMATIC PCS 7.

Курс предназначен для знакомства с компонентами PCS7, процессом разработки проектов, как однопользовательских, так и многопользовательских на базе пакета PCS7. В компактном виде затронуты все основные моменты проектирования систем управления на базе PCS7.

Target Group

Программисты, проектировщики систем управления на базе SIMATIC PCS 7.

Content

- Обзор системы
- SIMATIC Manager
- Коммуникации AS-OS
- Создание проектов PCS 7– начало работы в
- Станция автоматического управления
- Непрерывное управление – CFC
- PROFINET
- Последовательное управление – SFC
- Тип тегов процесса, модель и главная библиотека данных (MDL) и вид объектов процесса
- OS и средства проектирования графических интерфейсов Graphics Design
- Система архивирования
- Отчеты и администрирование пользователей
- OS-сервер, клиент, резервирование и загрузка проекта
- Многопользовательская разработка проектов
- Типы управляющих модулей

Практические упражнения выполняются с использованием учебных стендов с контроллерами SIMATIC S7-400 с CPU 410, распределённой периферии – станция ET200SP HA. В качестве объекта управления применяется модель, которую создают сами участники курса.

Prerequisites

- Базовые знания по системе SIMATIC S7: иметь представление о контроллерах S7-400.
- Желательно иметь представление о SCADA WinCC, знания других DCS — приветствуются.

Type

Online-Training

Duration

10 days

Language

ru