

Курс ST-7SERV1 Remote – сервисный курс 1 / ST-7SERV1 Remote – Service course (ST-7SERV1R)

Краткое описание

Курс предназначен для специалистов, занимающихся вводом в эксплуатацию и обслуживанием систем SIMATIC S7 с использованием систем визуализации и частотных преобразователей. Курс обеспечивает начальный системный уровень знаний для обслуживания SIMATIC S7.

Для бронирования данного курса просим перейти по ссылке и заполнить анкету: <https://di-events.siemens.ru/courses/>

Цели

Получение навыков работы с аппаратными средствами систем SIMATIC S7 300/400 и другими устройствами автоматизированной системы, основами создания и ввода в эксплуатацию программ для SIMATIC S7 300/400, а также поиска и быстрого устранения ошибок и неисправностей системы

Целевая группа

специалисты по пуско-наладке, сервисные инженеры-программисты

Содержание

Установка и обслуживание контроллеров S7-300.

- SIMATIC Manager
- Ввод в эксплуатацию аппаратной части
- Редактирование блоков
- Символика
- Двоичные операции
- Работа с числами
- Введение в HMI и Profibus DP
- Перекомпоновка программы
- Введение в частотные преобразователи (Micromaster, Sinamics G)
- Документирование, сохранение и архивирование программы

Требования к участнику

Базовые знания по автоматизации

Примечания

Практические упражнения выполняются с использованием учебных стендов SIMATIC S7-300 или SIMATIC S7-400, программаторов FieldPG, модели конвейера, операторской панели TP177, станции децентрализованной периферии ET200S, стенда с частотным преобразователем Micromaster.

Тип

Онлайн тренинг

Продолжительность

5 Дн.

Язык

ru