

Курс ST-7STOE – поиск неисправностей и ошибок / ST-7STOE – SIMATIC S7 Troubleshooting (Simatic Step 7 Classic) (ST-7STOE)

Краткое описание

Курс предназначен для специалистов, имеющих начальные знания о системах автоматизации на базе контроллеров S7-300/400 в среде STEP7 и планируют самостоятельно эксплуатировать и вводить в эксплуатацию системы среднего уровня сложности. Курс обеспечивает базовый уровень знаний для работы в среде STEP7, базовые навыки по вводу в эксплуатацию и диагностике систем.

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

Цели

Получение базовых навыков диагностики и ввода в эксплуатацию систем управления на контроллерах SIMATIC S7-300/400 в среде STEP7. Получение базовых навыков программирования контроллеров на языках LAD и FBD.

Целевая группа

: сервисные специалисты.

Содержание

- Введение и обзор
- Хранение данных в блоках данных
- Функции и функциональные блоки
- Организационные блоки
- Отладка программы
- Функции тестирования
- Поиск ошибок, вызывающих переход CPU в режим STOP
- Логические ошибки
- Случайные ошибки
- Системная информация
- Перекомпоновка программы пользователем
- Коммуникации посредством MPI

Требования к участнику

Начальные знания о системах автоматизации на базе контроллеров S7-300/400 в среде STEP7 в объеме курса S7-SYH

Примечания

Практические упражнения выполняются с использованием учебных стендов с контроллерами SIMATIC S7-300/400, PC с установленным программным обеспечением STEP7 и модели конвейера.

Тип

Индивидуальный курс

Продолжительность

5 Дн.

Язык

ru