

Курс ST-7GRAPH / ST-7GRAPH – Programming of consecutive processes with a S7-Graph package (ST-7GRAPH)

Краткое описание

Курс предназначен для специалистов, имеющих навыки работы в STEP7, которые планируют программировать и вводить в эксплуатацию программы контроллеров на языке GRAPH с помощью программного обеспечения GRAPH7. Курс обеспечивает базовый уровень знаний для работы с языком GRAPH7 в STEP7, командами, интерфейсом, инструментами программирования и диагностики. Также в курсе разбираются возможности визуализации программ GRAPH7 на устройствах HMI. Так как язык GRAPH в высокой степени стандартизован, курс может быть полезен для работающих с этим языком на контроллерах S7-1200 и в среде TIA Portal.

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

Цели

- Получение навыков создания систем последовательного управления и программирования на языке GRAPH на контроллерах SIMATIC S7-300/400 и ввода в эксплуатацию таких систем с помощью опционального программного продукта GRAPH7 в среде STEP7.

Целевая группа

Инженеры – программисты, инженеры – проектировщики.

Содержание

- Последовательное управление
- Блоки на языке GRAPH в проекте S7
- Программирование шагов и переходов
- Отладка и пуск
- Команды и ветви, зависящие от событий
- Документирование

Требования к участнику

- Основные навыки работы с контроллерами SIMATIC S7-300/400.

Примечания

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

Тип

Очный тренинг

Продолжительность

2 Дн.

Язык

ru