

Курс KIP-SIW — системный курс «Технология статического весоизмерения SIWAREX» / KIP-SIW — system course "SIWAREX static weight measurement Technology» (KIP-SIW)

Краткое описание

Курс KIP-SIW — системный курс «Технология статического весоизмерения SIWAREX» Весоизмерительная электроника, измерение нагрузки, весоизмерительные ячейки

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

Цели

Курс предназначен для специалистов, имеющих навыки работы с приборами КИП для целей статического весоизмерения и дозирования, которые планируют вводить в эксплуатацию и обслуживать оборудование с помощью современных программных средств для конфигурирования, настройки и диагностики КИП Siemens. Также в курсе разбираются возможности создания проектов с использованием сетевых технологий с целью создания АРМ оператора для удаленного доступа к параметрам измерения и оперативного управления.

Целевая группа

инженеры КИП и А, инженеры – проектировщики.

Содержание

- Обзор продуктов взвешивания и дозирования SIWAREX Siemens
- Весоизмерительные модули на основе PLC SIWAREX U, CS, FTA, FTC, MS
- Весоизмерительная ячейка. Обзор, подключение, настройка
- Весоизмерительная электроника. Подключение, настройка, ПО
- Измерение силы SIWAREX CF, FTC
- Параметрирование и пусконаладка с помощью SIWATOOL
- Заполнение опросных листов их анализ и подбор оборудования измерения веса и дозирования
- Составление ТЭО с учетом технологических особенностей производства
- Подключение, монтаж, пусконаладочные мероприятия модулей SIWAREX
- Интеграция в Simatic

Практические упражнения выполняются с использованием учебных стендов с контроллерами SIMATIC S7-300, S7-1200, S7-1500 и сенсорными панелями KTP400 Comfort, PC с установленным программным обеспечением TIA PORTAL, SIMATIC PDM, приборами КИП SIEMENS.

Требования к участнику

- опыт работы с WINDOWS, опыт работы с измерительными приборами.

Тип

Индивидуальный курс

Продолжительность

3 Дн.

Язык

en