

Курс KIP-WGT — системный курс «Весоизмерение» Весоизмерительная электроника, измерение нагрузки, весоизмерительные ячейки / KIP-WGT — system course "Weight measurement" Weightmeasuringelectronics, load measurement, load cells (KIP-WGT)

Краткое описание

Курс KIP-WGT — системный курс «Весоизмерение» Весоизмерительная электроника, измерение нагрузки, весоизмерительные ячейки

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 измерения Siemens, основами проектирования и ввода в эксплуатацию

Целевая группа

инженеры КИП и А, инженеры – проектировщики.

Содержание

- Обзор продуктов взвешивания и дозирования SIWAREX Siemens
- Технические характеристики модулей SIWAREX
- Весоизмерительная ячейка. Обзор, подключение, настройка
- Весоизмерительная электроника. Подключение, настройка, ПО
- Расчет погрешности весоизмерительных комплексов, методики калибровки и поверки.
- 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
- Обзор продуктов для непрерывного взвешивания Siemens
- Конвейерные весы
- Датчики скорости
- Ленточные весовые дозаторы
- Расходомеры сыпучих веществ
- Измерительные преобразователи
- 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 и модели конвейера.

Требования к участнику

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

Тип

Индивидуальный курс

Продолжительность

4 Дн.

Язык

ru