

ST-PPFS (ST-PPFS)

Short Description

Курс предназначен для специалистов, занимающихся вводом в эксплуатацию, обслуживанием и созданием систем промышленной безопасности на базе контроллеров SIMATIC S7-400F/FH, согласно стандартам ГОСТ Р МЭК 61508, ГОСТ Р МЭК 62061, ГОСТ Р МЭК 13849. В отличие от курса ST-PPDS, данный курс использует программное обеспечение F-System и Safety Matrix.

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

Target Group

Программисты, инженеры, проектировщики, обслуживающий персонал, сервисный персонал.

Content

- Обзор стандартов промышленной безопасности
- Обзор продукции: SIMATIC S7-400F/FH
- Принципы построения систем промышленной безопасности
- Конфигурирование аппаратной части
- Создание программы: особенности программирования F-CFC и работы F-программы
- Программирование взаимодействия стандартной программы и программы безопасности
- SAFETY-коммуникации между контроллерами безопасности
- Применение Safety Matrix
- Расчет временных параметров выполнения F-программы

Prerequisites

- Опыт работы в системе Windows на уровне грамотного пользователя
- Знания по контроллерам SIMATIC S7-400H на уровне ST-7H400H

Type

Face-to-face training

Duration

4 days

Language

ru