

Приложение на програмируеми контролери за управление на обекти и процеси

Анотация:

Курсът е предназначен за специалисти по автоматизация на процеси, машини и агрегати на които им предстои да използват или да внедряват програмируеми контролери за замяна на съществуващи релейно-контактни управляващи устройства или такива, изградени на базата на логически интегрални схеми. В курса се дават основни сведения за архитектурата, характеристиките и принципите на функциониране на съвременните програмируеми контролери (ПК). Подробно са разгледани базовата организация на ПК, структурата и принципите на работа на основните входно-изходни модули на ПК в системите за управление на непрекъснати и дискретни обекти. Особено внимание е отделено на програмирането на ПК и използването на съвременни графични езици.

Курсът е с продължителност 30 часа. Издава се удостоверение за повишаване на квалификацията.