

## Приложение на CAD/ CAE системи в електрониката и електротехниката

### *Анотация:*

Курсът е предназначен за специалисти по автоматизация на процеси, машини и агрегати, на които им предстои електротехническо проектиране и управление на проекти с платформата EPLAN Electric P8. В курса се разглеждат основни теми свързани с: създаване на проекти според изискванията на IEC стандарт; използване на навигатори за кабели, клеми, устройства, програмируеми логически контролери; управление на проекти; генериране на справки и ароматични документи; работа със свободна графика; архивиране и ревизия на проекти; автоматичен превод на проекти, поддръжка на многоезични версии на проекти; създаване на макроси и работа с тях; създаване на монтажни планове на плочи; импорт и експорт на данни; създаване и промяна на символи, форми и др.

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