

## **Програмиране и диагностика на програмируеми логически контролери SIEMENS**

### *Анотация:*

Курсът "ПРОГРАМИРАНЕ И ДИАГНОСТИКА НА ПРОГРАМИРУЕМИ ЛОГИЧЕСКИ КОНТРОЛЕРИ SIEMENS" предвижда да се дадат теоретични сведения за основните технически и функционални характеристики на контролери на Siemens от серията S7-300 както и на технологията за създаване на хардуерната конфигурация и програмното им осигуряване.

### *Цели и задачи на обучението:*

- Придобиване на знания за основните технически и функционални характеристики на програмируемите контролери на Siemens от серията S7-300.
- Придобиване на знания и умения за създаване на програмно осигуряване посредством платформата SIMATIC MANAGER и основни езици за програмиране на контролерите.
- Придобиване на знания и умения за хардуерно конфигуриране на системи за управление в платформата SIMATIC MANAGER.
- Изучаване принципите на изграждане на системите за управление базирани на програмируеми контролери на Siemens от серията S7-300.

Курсът е с продължителност 60 часа. Издава се удостоверение за повишаване на квалификацията.