

# ПОКАНА

за участие в сборно обучение

тема: „PLC- CoDeSys - Основно ниво“

## Програма

- ▶ Въведение в CoDeSys програмирането – обхват и потенциал
- ▶ Позициониране на CoDeSys във връзка с други програмни среди
- ▶ Създаване на проект и конфигуриране на хардуер
- ▶ Task configuration, типове и приоритети
- ▶ Използване на 6-те езика за програмиране – IL, ST, LD, FBD, SFC, CFC, избиране на подходящ език за конкретната задача
- ▶ Използване на визуализации
- ▶ Работа чрез симулации, базирани на вътрешния SoftPLC от CoDeSys и тестовите програми
- ▶ Програми, функции и функционални блокове
- ▶ Използване на HELP функция

**Предстоящ период на провеждане:** 10-11 септември 2020 год  
/четвъртък-петък/

**Място на провеждане:** офис на Фесто, бул „Христофор Колумб“ 9, административната сграда, която е разположена най-отгоре по посока Младост, ет 2, зала 2.07

**Начален час за първия ден:** 9,00 часа, като за втория ден началото ще бъде фиксирано след разискване с групата

Краен час: 16,00 часа

**Лектор:** инж. д-р Слав Димитров

**Лице за контакт:** Иво Илиев, тел 0878 896 260

**Бюджет на човек:** 348 лева без ДДС

Фесто ЕООД

тел. +359-2-96-00-712

факс +359-2-96-00-713

E-mail

ivo.iliev@festo.com

бул. Христофор Колумб 9

BG-1592 София

**Сертификат: ДА**

**Очаквани резултати:**

В измерими параметри това означава: по-кратко време за настройка и пуск, по-бързо установяване и отстраняване на проблеми възникнали в производствените линии, по-малко брак, по-високо качество, редуциране консумацията на енергия, производителност.



Фесто E00D

тел. +359-2-96-00-712

факс +359-2-96-00-713

E-mail

[ivo.iliev@festo.com](mailto:ivo.iliev@festo.com)

бул. Христофор Колумб 9

BG-1592 София