

CoDeSys version 3 –hardware nezavisni CoDeSys (PLC371)



PN 371	Kako bi se savladali zahtjevi brzih promjena kod ugrađenih i PC upravljanih industrijskih aplikacija, sve je važnije savladavati različite programske jezike. To je komplicirano obzirom na veliku raznolikost dostupnih programskih jezika. Razlike u korisničkom sučelju, funkcionalnosti i setu naredbi mogu izazvati zabunu i veću mogućnost pogreške. CoDeSys - isproban i testiran, globalno dostupan software od tvrtke 3S neovisan o hardware-u nudi upravljački software prema IEC 61131-3 standardu sa svim definiranim programskim jezicima neovisno o proizvođaču hardware-a. Ovaj seminar demistificira CoDeSys i daje polaznicima pouzdanost da ga mogu koristiti.
Polaznici	Svatko tko se u svom radnom okruženju bavi automatizacijom ili želi saznati više
Sadržaj	<ul style="list-style-type: none">• Dizajn i funkcionalnost PLC, pregled standard IEC 61131-3• Pregled strukture automatizacije i bus strukture• Funkcionalnost CoDeSys programskog okruženja• Korištenje 6 programskih jezika IL, ST, LD, FBD, SFC, CFC• Offline simulacija• Vizualizacija
Rezultat	Po završenom seminaru polaznik može : <ul style="list-style-type: none">• Koristiti i programirati profesionalna rješenja za industrijsku automatizaciju u IEC 61131-3 jezicima (CoDeSys v3.2) brzo i učinkovito• Programirati IEC 61131-2 industrijske upravljačke jedinice• Koristiti „debugging“ alat za simulaciju, test i trace• Koristiti CoDeSys značajke za rješavanje problema• Savladati osnove vizualizacije• Kreirati i koristiti različite varijable (local, global)• Pronaći pomoć unutar software
Predznanje	Tehničko razumijevanje
Trajanje	3 dana
Nastavni materijal	Sudionici CoDeSys priručnik na engleskom, knjigu <i>R. Belisener, F. Ebel, C.Löffler, H. Regber, E.v.Terzi, A.Winter</i> ” Uređaji za logički programirano vođenje procesa ” te zadatke rađene na seminaru
Certifikat	Uspješnim završetkom seminara stječe se originalni FESTO certifikat priznat u svim zemljama svijeta
Lokacija	Obuka se održava u FESTO Didaktičkom centru u Tehničkoj školi Rudera Boškovića, Getaldićeva 4, 1000 Zagreb
Uplata	Na žiro račun tvrtke FESTO d.o.o., Zagrebačka banka 2360000-1101292716. Uplatu treba izvršiti do početka seminara ako nije drugačije naznačeno.
Šifra/Cijena	577954 / 3.300,00 kn + PDV