



FUNKCJE TECHNOLOGICZNE TIA – MODUŁ: REGULACJA

Szkolenia modułowe

Cel szkolenia

Szkolenie ukierunkowane jest na praktyczną implementację układów regulacji w oparciu o regulatory dostępne w sterownikach SIEMENS SIMATIC S7-1200/1500. Uczestnik pozna budowę układów automatycznej regulacji, elementy składowe regulatora PID, ich działanie i przeznaczenie oraz parametry. W trakcie szkolenia kursant uruchomi układy regulacji zbudowane w oparciu o regulatory PID_Compact, PID_3Step oraz PID_Temp. Praktyczne podejście do tematu, konsekwentnie stosowane w czasie szkolenia, przygotuje kursantów do samodzielnej implementacji regulatorów PID w ich własnych aplikacjach.

Atuty szkolenia



Gwarancja indywidualnego stanowiska pracy



Szkolenie od ekspertów



Idealne warunki do nauki



Obszerna dokumentacja szkoleniowa i materiały dodatkowe



Gwarancja profesjonalizmu

Cena katalogowa: zł netto



Czas trwania

8 godz. / 1 dzień



Godziny trwania zajęć

08:00-16:00



Zalecenia

Ukończenie szkolenia
ZAAWANSOWANY TIA lub
znajomość systemu SIEMENS
SIMATIC S7-1200/1500 oraz
środowiska TIA Portal na poziomie
szkolenia ZAAWANSOWANY TIA.

Grupa docelowa

- Użytkownicy sterowników SIEMENS SIMATIC S7-1200/1500
- Służby utrzymania ruchu
- Programiści PLC
- Integratorzy systemów sterowania
- Serwisanci systemów wykorzystujących sterowniki SIEMENS SIMATIC S7-1200/1500

Efekty kształcenia

Wiedza

- Koncepcja budowy układów automatycznej regulacji
- Elementy składowe regulatora PID oraz ich przeznaczenie
- Regulatory PID dostępne w postaci obiektów technologicznych dla sterowników SIEMENS SIMATIC S7-1200/1500

Umiejętności

- Implementacja oraz uruchamianie pętli regulacji z wykorzystaniem regulatora PID_Compact
- Implementacja oraz uruchamianie pętli regulacji z wykorzystaniem regulatora PID_3Step
- Implementacja oraz uruchamianie układu regulacji temperatury z wykorzystaniem regulatora PID_Temp

Kompetencje społeczne

- Zdolność do autonomicznej i świadomej implementacji układów regulacji z wykorzystaniem dostępnych w SIEMENS SIMATIC S7-1200/1500 regulatorów
- Świadomość ryzyka własnej pracy związanej z ingerencją w systemy sterowania
- Zdolność krytycznej oceny różnych stanowisk oraz kompetentne bronienie własnego punktu widzenia
- Komunikatywność, umiejętność przekazywania wiedzy technicznej w sposób zrozumiały
- Ekspercka wiedza oraz umiejętności pozwalające na zdobycie ciekawej pracy lub zleceń/projektów
- Zdolność do kreatywnego rozwiązywania problemów

Wybrana opinia uczestnika

" Wyczerpujące omówienie tematu. Bardzo dobry kontakt z prowadzącym, bardzo dobra interakcja. Cenne wskazówki praktyczne prowadzącego. "

Andrzej, Kierownik Utrzymania Ruchu
FUNKCJE TECHNOLOGICZNE TIA – MODUŁ: REGULACJA

Terminy szkolenia

Aktualnie nie ma zdefiniowanych terminów dla tego szkolenia.
Jesteś nim zainteresowany? Skontaktuj się z nami.

Kontakt

Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Hanna Łysiak [+48 664 441 921](tel:+48664441921)

Program szkolenia

- Układy automatycznej regulacji
- Elementy składowe regulatora PID oraz ich przeznaczenie
- Implementacja oraz uruchomienie pętli regulacji z wykorzystaniem regulatora PID_Compact
- Implementacja oraz uruchomienie pętli regulacji z wykorzystaniem regulatora PID_3Step
- Implementacja oraz uruchomienie pętli regulacji temperatury z wykorzystaniem regulatora PID_Temp



INTEX Sp. z o.o.
44-102 Gliwice, ul. Portowa 4



Tel: +48 32 230 75 16
Fax: +48 32 230 75 17



www.intex.com.pl
intex@intex.com.pl

Odwiedź nasz profil:
[facebook](#)

INTEX Sp. z o.o. NIP 631-000-88-84, Zarej. pod nr KRS 0000134132
w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego. Kapitał zakładowy 200.000 PLN.
Bank Polska Kasa Opieki S.A. 21 1240 1343 1111 0000 2337 5017

- Statusy Approved Partner firmy SIEMENS Automation and Drives oraz Centrum Szkoleniowego SIEMENS dla technologii komunikacyjnych PROFIBUS, PROFINET, AS-i, OPC.
- Akredytacje PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Competence Center jako pierwsze i jedyne w kraju, PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Training Center jako trzecie na świecie.
- Członkostwo w Stowarzyszeniu PROFIBUS PNO Polska od początku jego powstania.
- Certyfikat zarządzania jakością według normy PN-EN ISO 9001:2015 w zakresie projektowania i organizacji szkoleń z zakresu automatyki przemysłowej
- Akredytacja i wpis do Bazy Usług Rozwojowych.