

DIAGNOSTYKA ZAAWANSOWANA S7

SIEMENS SIMATIC S7-300/400

Cel szkolenia

Kurs poszerza umiejętności uczestnika w zakresie konfiguracji, uruchomienia, a przede wszystkim diagnostyki rozbudowanych programów sterowania oraz szczegółowej diagnostyki samego sterownika SIEMENS SIMATIC S7-300/400. Celem szkolenia jest dostarczenie również informacji z zakresu wykorzystania zaawansowanych możliwości samego CPU w zakresie realizacji programu użytkownika jak i dostępu do informacji o rodzaju występującego problemu oraz jego ewentualnej przyczynie z poziomu programu celem ich późniejszego udostępnienia np. w systemie HMI.

Atuty szkolenia



Gwarancja indywidualnego stanowiska pracy



Voucher na bezpłatne zdalne konsultacje poszkoleniowe



Najwyższe standardy jakości



Obszerna dokumentacja szkoleniowa



Szkolenie od ekspertów



Liczne ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem gotowych projektów

Cena katalogowa: 3500.00 zł netto



Czas trwania

35 godz. / 5 dni



Godziny trwania zajęć

1. dzień 09:00-16:00
2. dzień 08:00-16:00
3. dzień 08:00-16:00
4. dzień 08:00-16:00
5. dzień 08:00-12:00



Zalecenia

Ukończony kurs
ZAAWANSOWANY S7 lub wiedza
na tym poziomie.

Terminy szkolenia

Czerwiec 23/06/2025 - 27/06/2025

Listopad 03/11/2025 - 07/11/2025

Kontakt

Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Joanna Lachowska **+48 608 478 977**

Program szkolenia

- Kryteria doboru oraz zalecenia instalacyjne dla sterowników SIEMENS SIMATIC S7-300/400
- Doskonalenie umiejętności z zakresu uruchomienia, diagnostyki oraz rozbudowy istniejących projektów
- Ćwiczenia z wykorzystaniem krokowej realizacji programu oraz forsowania zmiennych
- Wykorzystanie aplikacji Module Information oraz Hardware Diagnostics do diagnostyki błędów programowych oraz przyczyn przejścia CPU w stan STOP
- Obsługa błędów z pomocą bloków organizacyjnych
- Realizacja programów wykorzystujących przerwania czasu rzeczywistego, opóźnione w czasie, cykliczne oraz sprzętowe
- Wykorzystanie funkcji systemowych dla obsługi błędów oraz przerw
- Realizacja ćwiczeń z zakresu programowej parametryzacji oraz diagnostyki modułów sygnałowych

Wybrana opinia uczestnika

" Kolejne szkolenie w firmie Intex - jak poprzednio tak i teraz pełna i profesjonalna obsługa. Dziękuję i do następnego szkolenia. "

Krzysztof, Automatyk
DIAGNOSTYKA ZAAWANSOWANA S7

93%

uczestników po szkoleniu uznało, że potrafi samodzielnie forsować zmienne

89%

uczestników uznało, że stosunek praktyki do teorii został dobrany prawidłowo


90%

uczestników po szkoleniu uważa, że zna funkcje diagnostyczne STEP 7 (Module Information, bufor diagnostyczny, B Stack, I Stack)

82%

uczestników wraca do nas na kolejne szkolenia

 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.