



KOMUNIKACJA S7

SIEMENS SIMATIC S7-300/400

Cel szkolenia

Szkolenie dostarcza kompletnej wiedzy oraz umiejętności w zakresie konfiguracji, uruchomienia i diagnostyki komunikacji pomiędzy sterownikami lub sterownikiem, a urządzeniami peryferyjnymi poprzez sieć MPI oraz PROFIBUS DP w systemie SIEMENS SIMATIC S7-300/400 z wykorzystaniem oprogramowania STEP7 w wersji 5.5. W trakcie szkolenia uczestnicy zostają także dokładnie zaznajomieni z procesem projektowania, budowy oraz tworzenia okablowania dla niezawodnych i stabilnych sieci PROFIBUS DP. Ponadto poznają zasady diagnostyki sieci PROFIBUS, co czyni uczestnika osobą w pełni samodzielną jeżeli chodzi o tę tematykę.

Atuty szkolenia



Szkolenie od ekspertów



Obszerna dokumentacja szkoleniowa i materiały dodatkowe



Gwarancja indywidualnego stanowiska pracy



Gwarancja profesjonalizmu

Cena katalogowa: zł netto



Czas trwania

35 godz. / 5 dni



Godziny trwania zajęć

pierwszy dzień 9:00-16:00
następne 8:00-16:00
ostatni 8:00-12:00



Zalecenia

Ukończony kurs
ZAAWANSOWANY S7 /
ZAAWANSOWANY S7 ONLINE lub
wiedza na tym poziomie.

Terminy szkolenia

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

Kontakt

Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Program szkolenia

- Zasada działania, podstawowe parametry, elementy infrastruktury i aspekty instalacyjne sieci MPI oraz PROFIBUS
- Wykorzystanie interfejsu MPI do wymiany danych pomiędzy sterownikami SIEMENS SIMATIC S7
- Ćwiczenia z zakresu konfiguracji oraz uruchamiania sieci PROFIBUS DP na bazie jednostki master SIMATIC S7
- Wykorzystanie funkcji systemowych do obsługi jednostek DP-Slave
- Możliwości diagnostyczne dostępne w STEP7 (Hardware Diagnostics/DP-Slave Diagnostics)
- Reakcja jednostki centralnej SIMATIC na problemy pojawiające się w trakcie pracy sieci
- Konfiguracja, wykorzystanie i diagnostyka procesora komunikacyjnego SIMATIC CP342-5
- Projektowanie, wykorzystanie i diagnostyka połączeń FDL

Wybrana opinia uczestnika

" Kolejne bardzo wartościowe szkolenie w firmie INTEX. Na pewno pojawię się na kolejnych. "

Przemysław, Automatyk
KOMUNIKACJA S7

1

pierwsze w Polsce
PROFIBUS&PROFINET
INTERNATIONAL Training
Center

82%

uczestników uznało po szkoleniu,
że zna protokół MPI

80%

uczestników po szkoleniu uznało,
że potrafi samodzielnie
diagnozować i dokonywać
programowej obsługi błędów w
sieci PROFIBUS DP

93%

uczestników uznało, że
proporcja praktyki i teorii
została dobrana prawidłowo



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.