



CERTYFIKOWANY INŻYNIER SIECI PROFIBUS PA

PROFIBUS

Cel szkolenia

Szkolenie przeznaczone dla osób, które ukończyły szkolenie CERTYFIKOWANY INŻYNIER SIECI PROFIBUS DP i chcą rozszerzyć swoją wiedzę o tematykę związaną z PROFIBUS PA. Uczestnik szczegółowo poznaje warstwę fizyczną PROFIBUS PA pod kątem zasady działania, sposobu jej wykonania i diagnostyki. Celem tego kursu jest również omówienie profilu dla urządzeń procesowych (PA Profile) pod kątem funkcjonalności urządzeń oraz możliwości diagnostycznych. Uczestnicy poznają także możliwości parametryzacji i diagnostyki urządzeń procesowych z wykorzystaniem najpopularniejszych aplikacji. Po pozytywnym zaliczeniu egzaminu końcowego uczestnik uzyska certyfikat poświadczający zdobyte kwalifikacje, certyfikat ten jest respektowany nie tylko w kraju ale również zagranicą.

Atuty szkolenia



Wiedza uniwersalna i niezależna od zastosowanego sprzętu



Szkolenie od ekspertów



Zostań certyfikowanym ekspertem



Obszerna dokumentacja szkoleniowa i materiały dodatkowe



Bogato wyposażone stanowiska

Cena katalogowa: 4500.00 zł netto



Czas trwania

19 godz. / 3 dni



Godziny trwania zajęć

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



Zalecenia

Pomyślnie ukończony kurs
CERTYFIKOWANY INŻYNIER
SIECI PROFIBUS DP.

Terminy szkolenia

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

Kontakt

Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Joanna Lachowska [+48 608 478 977](tel:+48608478977)

Program szkolenia

- Sieć PROFIBUS w aplikacjach procesowych - wprowadzenie
- Zasada działania, podstawowe parametry, elementy infrastruktury i aspekty instalacyjne sieci PROFIBUS PA
- Łączniki segmentów PROFIBUS DP/PA: dostępne wersje, zasada działania, uruchomienie komunikacji z urządzeniami PROFIBUS PA poprzez łącznik segmentów
- Inteligentne łączniki segmentów PROFIBUS DP/PA (SK-2/SK3 oraz DP/DP-Link):zasada działania, uruchomienie komunikacji z urządzeniami PROFIBUS PA
- Adresacja procesowych urządzeń z interfejsem PROFIBUS
- Iskrobezpieczeństwo w sieci PROFIBUS PA - model FISCO: konfiguracje sieci, wymagania wobec urządzeń zgodnych z tym modelem, sprawdzanie iskrobezpieczeństwa systemu
- Diagnostyka sieci na poziomie warstwy fizycznej przy pomocy dedykowanych narzędzi
- Profil dla urządzeń procesowych: struktura logiczna urządzeń i parametry definiowane przez profil
- Status przekazywanej wartości procesowej - interpretacja zawartości bajtu statusowego, status skondensowany
- Konfiguracja systemu PROFIBUS zawierającego urządzenia zgodne z profilem: pliki GSD oraz numery identyfikacyjne
- Parametryzacja urządzeń procesowych: narzędzia zgodne z FDT/DTM oraz EDD, opisy parametrów dla urządzeń zgodnych z profilem
- Diagnostyka sieci na poziomie protokołu przy pomocy analizatora sieci: analiza stanu sieci, ruchu pomiędzy stacjami oraz wyciąganie wniosków na podstawie dostępnych informacji statystycznych

70%

uczestników po szkoleniu korzysta z zakupu narzędzi diagnostycznych i elementów infrastruktury sieci na preferencyjnych warunkach!

90%

uczestników uznało, że potrafi samodzielnie zaprojektować, wykonać, ocenić stabilność działania oraz lokalizować problemy w sieciach PROFIBUS DP

1

pierwsze w Polsce PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Training Center

100%

uczestników uznało, że zakres tematyczny szkolenia pokrył się z ich oczekiwaniami



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.