



CERTYFIKOWANY INSTALATOR SIECI PROFINET

PROFINET

Cel szkolenia

Kurs ten przeznaczony jest dla instalatorów sieci PROFINET, którzy chcą potwierdzić swoje kompetencje i umiejętności certyfikatem wydanym przez PROFIBUS&PROFINET International. Uczestnicy poznają zasady budowy okablowania bazującego na skrętce oraz światłowodach, dostępne narzędzia oraz zasady ich wykorzystania. Kursanci szczegółowo poznają zalecenia montażowe i instalacyjne, a także zasady weryfikacji oraz diagnostyki typowych problemów na poziomie okablowania.

Atuty szkolenia



Bogato wyposażone stanowiska



Zostań certyfikowanym ekspertem



Szkolenie od ekspertów



Obszerna dokumentacja szkoleniowa i materiały dodatkowe



Wiedza uniwersalna i niezależna od zastosowanego sprzętu

Cena katalogowa: 1700.00 zł netto



Czas trwania

8 godz. / 1 dzień



Godziny trwania zajęć

09:00-17:00



Zalecenia

Szkolenie przeznaczone jest dla instalatorów sieci PROFINET. Nie wymaga dedykowanego przygotowania.

Terminy szkolenia

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

Kontakt

Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Magdalena Zielińska +48 664 441 923

Program szkolenia

- Sieć Ethernet: zasada działania, standardy Ethernet, Fast Ethernet i Gigabit Ethernet, podstawowe parametry, elementy infrastruktury wykorzystywane w przemysłowej sieci Ethernet
- Przełączniki sieciowe – zasada działania, dostępne wersje: przełączniki zarządzone, niezarządzone, typowe funkcje dostępne w przemysłowych przełącznikach
- Zalecenia instalacyjne dla sieci PROFINET dostępne media: kable miedziane, światłowodowe, podstawowe parametry zalecenia instalacyjne, kable PROFINET typu A, B, C – zakresy zastosowań
- Praktyczne ćwiczenia w zakresie przygotowywania kabli dla PROFINET, złącza: RJ45, M12, Push-Pull, SC-RJ
- Weryfikacja, diagnostyka i certyfikacja okablowania miedzianego dla sieci Ethernet z wykorzystaniem dedykowanych mierników
- Typowe źródła zakłóceń w sieciach przemysłowych, ich identyfikacja oraz zabezpieczenie sieci Ethernet przed zakłóceniami
- Ocena wizualna przemysłowej sieci Ethernet, typowe błędy instalacyjne – praktyczne przykłady
- Zasada działania protokołu PROFINET – wprowadzenie

Wybrana opinia uczestnika

" Super! Ilość bardzo interesującej wiedzy i sposób jej przekazania na jak najlepszym poziomie. "

Zbigniew, Współwłaściciel
CERTYFIKOWANY INSTALATOR SIECI PROFINET

1738

tyle zakładów przemysłowych skorzystało z naszych usług

300

zrealizowanych projektów z PUP lub funduszy strukturalnych dla klientów

4000

przeprowadzonych szkoleń otwartych

1

pierwsze w Polsce PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Training Center



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.