



# ANALIZA RUCHU W PROFINET Z WYKORZYSTANIEM WIRESHARK

USŁUGI ZDALNE

## Cel szkolenia

Szkolenie to stanowi szybkie wprowadzenie w zasady przechwytywania i analizy ruchu w sieci Ethernet/PROFINET z użyciem bezpłatnej aplikacji Wireshark. Szkolenie to ma formę praktycznych warsztatów, dzięki którym uczestnik będzie potrafił samodzielnie przeanalizować zarejestrowany ruch sieciowy, zidentyfikować ewentualne problemy na poziomie protokołu oraz ocenić stabilność działania monitorowanego systemu.

## Atuty szkolenia



Weź udział z dowolnego miejsca na świecie



Szkolenia online - równoważna alternatywa



Dodatkowe 60 minut zdalnego wsparcia technicznego



Duża ilość ćwiczeń praktycznych

Cena katalogowa: zł netto



Czas trwania

godz. | 1 dzień



Godziny trwania zajęć



Zalecenia

Biegła obsługa komputera oraz znajomość podstaw działania sieci Ethernet i protokołu PROFINET

## Grupa docelowa

- Użytkownicy systemów sterowania wykorzystujących PROFINET
- Służby utrzymania ruchu
- Programiści PLC
- Integratorzy systemów sterowania
- Serwisanci systemów wykorzystujących PROFINET
- Inżynierowie implementujący interfejs PROFINET w urządzeniu

## 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

- Zasady przechwytywania ruchu w sieci Ethernet/PROFINET, wykorzystanie TAP oraz funkcjonalności Port Mirroring/SPAN
- Wireshark – interfejs użytkownika
- Filtrowanie ruchu, identyfikacja anomalii na poziomie protokołu PROFINET
- Podgląd statystyk dla analizowanych danych

 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](http://www.intex.com.pl)  
[intex@intex.com.pl](mailto:intex@intex.com.pl)

Odwiedź nasz profil:  


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.