



# WARSZTAT SZKOLENIOWY OPC

OPC

## Cel szkolenia

Uczestnicy warsztatu poznają zakres aplikacji oraz możliwości jakie daje zastosowanie OPC. Z praktycznej strony przedstawione zostaną rozwiązania w zakresie dostępu do danych bieżących (OPC DA) oraz historycznych (OPC HDA) z uwzględnieniem zarówno konfiguracji jednostanowiskowych jak i rozproszonych. Celem warsztatu jest również przybliżenie na podstawie praktycznych przykładów rozwiązania nowej generacji - OPC UA.

## Atuty szkolenia



Skuteczne wprowadzenie



Wiedza uniwersalna i niezależna od  
zastosowanego sprzętu



Szkolenie od ekspertów



Gwarancja profesjonalizmu

Cena katalogowa: 1200.00 zł netto



Czas trwania

7 godz. / 1 dzień



Godziny trwania zajęć

09:00-16:00



Zalecenia

Ogólna znajomość systemów  
sterowania bazujących na PLC.

## 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](tel:+48664441923)

## Program szkolenia

- Wprowadzenie do OPC: przegląd dostępnych specyfikacji, testowanie i certyfikacja produktów, implementacja interfejsu klienta OPC
- Dostęp do danych bieżących - funkcjonalność OPC DA, zakres zastosowań, możliwości, konfiguracja przykładowego serwera, dostęp do danych z poziomu systemu wizualizacji, archiwizacji danych procesowych
- Udostępnianie danych archiwalnych interfejs OPC HDA: funkcjonalność serwera HDA i jej wykorzystanie do celów raportowania
- OPC w systemach rozproszonych: konfiguracja zabezpieczeń w systemie Windows, wpływ na bezpieczeństwo systemu, tunelowanie komunikacji klient-serwer
- OPC Unified Architecture - skalowalne, niezależne od platformy rozwiązanie nowej generacji: różnice w porównaniu do wersji klasycznej, dostępne kanały komunikacyjne, zintegrowane mechanizmy zabezpieczeń, przykładowa konfiguracja oraz możliwości migracji klasycznych rozwiązań (Wrapper/Proxy). Przykłady implementacji OPC UA w urządzeniach.

70%

uczestników po szkoleniu korzysta z zakupu serwerów OPC oraz aplikacji na preferencyjnych warunkach!

96%

uczestników uznało, że zna funkcjonalność serwera HDA i jej wykorzystanie do celów raportowania


90%

uczestników uznało, że posiadało podstawy OPC w zakresie: testowania i certyfikacji produktów, implementacji interfejsu klienta OPC

1

jedyny w Polsce przedstawiciel i dystrybutor MatrikonOPC

 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:  
[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.