



DIAGNOSTYKA I SERWIS UKŁADÓW PNEUMATYCZNYCH

PNEUMATYKA

Cel szkolenia

Nadrzędnym celem tego zaawansowanego szkolenia jest przekazanie kursantowi wiedzy i umiejętności aby potrafił samodzielnie, w sposób systematyczny poszukiwać, rozpoznawać i rozwiązywać złożone problemy w systemach pneumatycznych i elektropneumatycznych. Uczestnik dowie się jakie jest zastosowanie pneumatyki w aplikacjach przemysłowych. Jak wyszukiwać i diagnozować błędy. Przedstawione zostaną tematy związane z zaworami rozdzielającymi, symbole i normy w pneumatyce, metody tworzenia systemów pneumatycznych, układy z wieloma napędami, zagadnienia dotyczące oszczędności energii, przekaźnikowe układy sterowania, a także środki bezpieczeństwa w układach pneumatycznych. Szkolenie realizowane jest we współpracy ze światowym liderem w zakresie pneumatyki – firmą FESTO.

Atuty szkolenia



Obszerna dokumentacja szkoleniowa



Bogato wyposażone stanowiska



Wiedza uniwersalna i niezależna od
zastosowanego sprzętu

Cena katalogowa: 2500.00 zł netto



Czas trwania

23 godz. | 3 dni



Godziny trwania zajęć

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



Zalecenia

Podstawowa wiedza techniczna, umiejętność czytania schematów pneumatycznych i elektropneumatycznych, sugerowany wstępny kurs [PNEUMATYKA PRZEMYSŁOWA](/szkolenia/pneumatyka/pneumatyka-przemyslowa)

Grupa docelowa

- Pracownicy utrzymania ruchu
- Inżynierowie produkcji
- Projektanci
- Instruktorzy zawodu

Efekty kształcenia

Wiedza

- Funkcje sterowników PLC w systemach automatyki i ich rola w prawidłowym działaniu urządzeń pneumatycznych

Umiejętności

- Czytanie schematów układów pneumatycznych i elektropneumatycznych oraz sprawdzanie ich działania
- W systematyczny sposób poszukiwanie, rozpoznawanie i usuwanie usterki w urządzeniach pneumatycznych
- Montowanie i uruchamianie złożonych urządzeń pneumatycznych

Terminy szkolenia

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

Kontakt


Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Aneta Nowak [+48 664 441 925](tel:+48664441925)

Program szkolenia

- Montaż i sprawdzanie poprawności działania systemów pneumatycznych i elektropneumatycznych
- Elektropneumatyczne i elektroniczne systemy sterowania maszyn
- Analiza procesów sterowania za pomocą GRAFCET zgodnie z normą PNEN 60848:2003
- Zasady bezpiecznej pracy ze sprężonym powietrzem
- Funkcje obwodów pneumatycznych i elektropneumatycznych
- Montaż i obsługa elementów pneumatyki i sterowania
- Rodzaje wysp zaworowych
- Ćwiczenia praktyczne systematyczne poszukiwanie, rozpoznawanie i usuwanie usterek
- Tryby pracy maszyn (automatyczny, manualny, zatrzymanie awaryjne)

 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:


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.