



PNEUMATYKA PRZEMYSŁOWA

PNEUMATYKA

Cel szkolenia

Pierwszy poziom szkoleń z pneumatyki. Uczestnik pozna zasady budowy oraz działania podstawowych układów pneumatycznych poprzez szereg ćwiczeń praktycznych opartych o zaawansowane zestawy treningowe FESTO. Podczas szkolenia uczestnik uzyska wiedzę na temat: wytwarzania i doprowadzania sprężonego powietrza, łączenia napędów i elementów roboczych, zaworów rozdzielających, zaworów zwrotnych, przepływowych, ciśnieniowych i czasowych, a także pozna symbole graficzne stosowane na schematach 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 z zakresu
mechaniki

Grupa docelowa

- Służby utrzymania ruchu
- Inżynierowie produkcji
- Serwisanci urządzeń i maszyn
- Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłowych

Efekty kształcenia

Wiedza

- własności sprężonego powietrza i sposób jego właściwego przygotowania
- warunki zapewnienia ciągłej i niezawodnej pracy elementów pneumatycznych

Umiejętności

- Projektowanie, montowanie i sprawdzanie poprawności działania prostych układów pneumatycznych
- Znajdowanie usterek komponentów i układów sterowania pneumatycznego
- Czytanie schematów pneumatycznych oraz przeprowadzanie analizy ich działania
- Interpretowanie dokumentacji pneumatycznej i danych odnoszących się do elementów pneumatyki

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

- Właściwości sprężonego powietrza, jego produkcja, przygotowanie i dystrybucja
- Konstrukcja i działanie elementów pneumatycznych (wykonawczych i sterujących)
- Łączenie napędów i zaworów pneumatycznych (oznaczenia przyłączy zaworu)
- Budowa i zasada działania zaworów sterujących od pojedynczego zaworu do wyspy zaworowej
- Symbole stosowane na schematach pneumatycznych wg PNEN 12191
- Budowa i działanie prostych układów sterowania pneumatycznego
- Zasady bezpiecznej pracy ze sprężonym powietrzem
- Ćwiczenia praktyczne, samodzielny montaż, sprawdzenie poprawności działania zbudowanych układów pneumatycznych oraz znajdowanie i eliminacja ewentualnych błędów

 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.