



PNEUMATYKA I ELEKTROPNEUMATYKA PRZEMYSŁOWA

PNEUMATYKA

Cel szkolenia

To szkolenie stanowi połączenie dwóch kursów – PNEUMATYKA PRZEMYSŁOWA oraz ELEKTROPNEUMATYKA PRZEMYSŁOWA w jeden kompleksowy blok tematyczny. Szkolenie dedykowane wszystkim, którzy chcą podczas jednej sesji opanować podstawową wiedzę z zakresu pneumatyki i elektropneumatyki. Uczestnik pozna zasady budowy, działania, a także będzie radził sobie z rozwiązywaniem podstawowych problemów w układach pneumatycznych oraz elektropneumatycznych. Realizacja odbywa się poprzez szereg dopracowanych ćwiczeń praktycznych opartych o zaawansowane zestawy treningowe FESTO. 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: 3500.00 zł netto



Czas trwania

35 godz. | 5 dni



Godziny trwania zajęć

1. dzień 09:00-16:00
2. dzień 08:00-16:00
3. dzień 08:00-16:00
4. dzień 08:00-16:00
5. dzień 08:00-12:00



Zalecenia

Podstawowa wiedza techniczna, podstawowe wiadomości z zakresu pneumatyki i elektropneumatyki, umiejętność czytania prostych schematów elektrycznych

Grupa docelowa

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

Efekty kształcenia

Wiedza

- Własności sprężonego powietrza i sposób jego przygotowania

Umiejętności

- Identyfikować komponenty pneumatycznych pod względem ich budowy, przeznaczenia i działania
- Zapewnić warunki ciągłej i niezawodnej pracy elementów pneumatycznych
- Projektować, montować oraz sprawdzać poprawność działania prostych układów pneumatycznych
- Czytać schematy pneumatyczne oraz dokonywać analizy ich działania
- Znajdować usterki komponentów i układów sterowania pneumatycznego
- Interpretować dokumentację pneumatyczną i dane odnoszące się do układów 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
- Wyspy zaworowe w układach pneumatyki
- Budowa i działanie pneumatycznych elementów automatyki
- Zasady bezpiecznej pracy ze sprężonym powietrzem
- Funkcje obwodów pneumatycznych i elektropneumatycznych
- Montaż i konserwacja elementów pneumatyki i sterowania
- Kombinacja pneumatycznego napędu i elektrycznego sterowania
- Obsługa urządzeń pneumatycznych oraz systemowe poszukiwanie i wykrywanie usterek
- Symbole używane w schematach pneumatycznych
- Aktualna normalizacja i przepisy dotyczące pneumatyki
-

wg PNISO 12191

- Budowa i działanie prostych układów sterowania
- Struktura i funkcje elektrycznych urządzeń przełączających i zaworów sterujących

Ćwiczenia praktyczne samodzielny montaż,
sprawdzanie działania oraz ewentualne
poszukiwanie i eliminacja 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.