



HYDRAULIKA SIŁOWA – PODSTAWY

Hydraulika

Cel szkolenia

Pierwszy stopień szkolenia INTEX w zakresie hydrauliki siłowej. Uczestnicy poznają podstawy działania, analizy i diagnostyki układów hydrauliki siłowej. Elementy układów hydrauliki siłowej zostaną omówione zarówno z punktu widzenia zasady działania, zakresu zastosowania jak i serwisowania. Uczestnik tego szkolenia będzie nie tylko potrafił serwisować układy hydrauliki siłowej, ale także analizować ich działanie na podstawie istniejących schematów. Szkolenie realizowane jest we współpracy ze światowym liderem w zakresie hydrauliki siłowej - firmą BOSCH REXROTH.

Atuty szkolenia



Długoletnie doświadczenie szkoleniowe BOSCH REXROTH



Obszerna dokumentacja szkoleniowa



Szkolenie od ekspertów



Bogato wyposażone stanowiska



Idealne warunki do nauki

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

Znajomość podstaw fizyki (mechaniki) oraz ogólna wiedza techniczna.

Terminy szkolenia

Uwaga: niektóre terminy tego szkolenia mają niestandardowy czas trwania bądź nie wszystkie odbywają się w naszej siedzibie.

Wrzesień 09/09/2025 - 11/09/2025 *

Październik 28/10/2025 - 30/10/2025 *

Grudzień 09/12/2025 - 11/12/2025 *

*Szkolenie odbędzie się w siedzibie Bosch Rexroth, Warszawa ul. Jutrzenki 102/104

Kontakt

Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Hanna Łysiak [+48 664 441 921](tel:+48664441921)

Program szkolenia

- Fizyczne podstawy hydrauliki: mechanika płynów, podstawowe zależności kinematyki i dynamiki cieczy, straty hydrauliczne i charakter przepływu
- Elementy układów hydraulicznych – symbole graficzne
- Układ hydrauliczny jako obiekt sterowania i jego elementy
- Elementy sterowanie w hydraulicznych układach napędu: zawory hydrauliczne, ich rodzaje, zasada działania, sposób sterowania i kryteria doboru
- Rodzaje hydraulicznych układów napędu i sterowania stosowane w maszynach i urządzeniach
- Wyposażenie układów hydraulicznych: akumulatory i filtry hydrauliczne
- Diagnostyka hydraulicznych układów napędu i sterowania
- Zasady bezpieczeństwa obowiązujące w hydraulicznych układach napędu i sterowania

100%

uczestników szkolenia uznało, że poznało zagadnienia mechaniki płynów, podstawowe zależności kinematyki i dynamiki cieczy

97%

uczestników oceniło sposób prowadzenia szkolenia przez prowadzącego jako lepiej niż zadowalający


100%

uczestników oceniło laboratoria Bosch Rexroth oraz stanowiska szkoleniowe jako lepiej niż zadowalające

87%

uczestników uznało, że potrafi samodzielnie diagnozować hydrauliczne układy napędu i sterowania

 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:
 **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.