



HYDRAULIKA PROPORCJONALNA

Hydraulika

Cel szkolenia

Szkolenie kompleksowo omawia różne możliwości sterowania oraz regulacji wykorzystywane w klasycznych oraz nowoczesnych układach hydrauliki siłowej: począwszy od różnych metod sterowania dławieniowego, Load-Sensing, do sterowania i regulacji objętościowej oraz techniki proporcjonalnej. Uczestnik poznaje podstawy teoretyczne tych metod, ale przede wszystkim dzięki sporej dawce ćwiczeń ma możliwość praktycznego zapoznania się z omawianymi metodami. 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

Ukończony kurs HYDRAULIKA SIŁOWA – PODSTAWY lub wiedza na tym poziomie.

Terminy szkolenia

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

Marzec

10/03/2025 - 12/03/2025 *

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

Kontakt

Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Magdalena Zielińska [+48 664 441 923](tel:+48664441923)

Program szkolenia

- Podstawowe pojęcia z zakresu układów sterowania i regulacji w układach hydraulicznych
- Dławieniowe sterowanie i regulacja w hydraulicznych układach napędu
- Sterowanie szeregowo, regulacja dławieniowa szeregowo
- Sterowanie dławieniowe równoległe, regulacja dławieniowa równoległa
- Sterowanie typu L-S (load sensing)
- Sterowanie z wykorzystaniem techniki proporcjonalnej: wprowadzenie do techniki proporcjonalnej, zawory proporcjonalne - budowa i sterowanie, serwowawory, budowa i działanie
- Sterowanie i regulacja objętościowa: sterowanie i regulacja ciśnienia w pompie, wydajności oraz sterowanie według zasady stałej mocy

92%

uczestników uznało, że potrafi w sposób samodzielny sterować dławieniowo i dokonywać regulacji w hydraulicznych układach napędu

97%

uczestników po szkoleniu uznało, że zna zawory proporcjonalne, serwowawory – budowa, sterowanie, działanie


100%

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

95%

uczestników oceniło wiedzę prowadzącego jako lepiej niż zadowolającą

 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.