

### 2.5.6 Obsługa systemów hydraulicznych

#### Opis szkolenia:

Szkolenie przekazujące wiedzę w jaki sposób są zbudowane i funkcjonują układy hydrauliczne. Zawierają informację w jaki sposób reguluje się natężeniem przepływu i ciśnienia.

#### Grupa docelowa:

Pracownicy zajmujący się konserwacją, utrzymaniem ruchu, budową i funkcjonowaniem sterowanymi urządzeniami pneumatyki, przygotowaniem i konstrukcją. Mechanicy utrzymania ruchu, elektrycy utrzymania ruchu, mechanicy konstrukcyjni.

#### Wymagania:

Ogólna wiedza techniczna.

#### Cele:

- Uczestnik zna symbole
- Potrafi czytać schematy hydrauliczne
- Zna budowę i działanie układów hydraulicznych
- Zna zasady działania i rodzaje elektrozaworów proporcjonalnych
- Potrafi dobrać parametry pracy zaworu do potrzeb
- Potrafi wyszukać usterkę i wykonać poprawnie jej diagnostykę

#### Treści szkolenia:

- Właściwości fizyczne cieczy, budowa poszczególnych elementów układu hydraulicznego
- Zasady działania i rodzaje zaworów sterujących kierunkiem przepływu oleju
- Zawory ciśnieniowe - ich zastosowanie , elektrozawory proporcjonalne - ich budowa i rodzaje sterowania
- Zasady systematycznej analizy zakłóceń w urządzeniach hydraulicznych
- Instrukcje bezpieczeństwa przy pracy z urządzeniami hydraulicznymi



Czas trwania szkolenia: 3 dni



Cena szkolenia: Na zapytanie



Liczba uczestników:

min. 4 osoby

max. 8 osób

