

## 2.5 Pneumatyka i hydraulika

### 2.5.1 Podstawy pneumatyki przemysłowej

#### Opis szkolenia:

Uczestnik poznaje zagadnienia pneumatyki przemysłowej i sprawdza zdobytą wiedzę w praktyce. Szkolenie dotyczy sterowania pneumatyką przy pomocy medium jakim jest sprężone powietrze.

#### Grupa docelowa:

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

#### Wymagania:

Ogólna wiedza techniczna.

#### Cele:

- Zdobyć podstawowej wiedzy na temat budowy i zasad działania urządzeń pneumatycznych,
- Nabycie umiejętności czytania schematów.

#### Treści szkolenia:

- Właściwości fizyczne gazów
- Budowa poszczególnych elementów układu pneumatycznego: sprężarki, zbiorniki, zawory z podziałem na zasady funkcjonowania i przeznaczenia, zawory sterujące prędkością pracy siłownika, zawory logiczne, budowa i rodzaje siłowników,
- Schematy i symbole pneumatyczne



Czas trwania szkolenia: 2 dni



Cena szkolenia: Na zapytanie



Liczba uczestników:

min. 4 osoby

max. 6 osób

