

2.5.2 Podstawy elektropneumatyki

Opis szkolenia:

Szkolenie przekazujące podstawową wiedzę na temat podstaw elektropneumatyki. Uczestnicy poznają zagadnienia związane z budową układów pneumatycznych jak i układów elektrycznych.

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:

- Uczestnicy potrafią czytać schematy elektropneumatyczne,
- Znają budowę układów i zasady ich działania,
- Wiedzą jak funkcjonuje układ i co może wpływać na występujące w nim usterki.

Treści szkolenia:

- Właściwości fizyczne gazów
- Budowa poszczególnych elementów układu elektropneumatycznego: sprężarki, zbiorniki, zawory z podziałem na zasady funkcjonowania i przeznaczenia, zawory sterujące prędkością pracy siłownika, zawory logiczne, proporcjonalne, budowa i rodzaje siłowników, przekaźniki, włączniki
- Budowa sterowania sekwencyjnego
- Logika
- Schematy i symbole elektropneumatyczne



Czas trwania szkolenia: 2 dni



Cena szkolenia: Na zapytanie



Liczba uczestników:

min. 4 osoby

max. 8 osób

