

2.5.3 Obsługa systemów pneumatycznych

Opis szkolenia:

Szkolenie przekazuje wiedzę na temat budowy i działania układów pneumatycznych. Poruszane są aspekty regulacji ciśnienia, logik pneumatycznej oraz elektropneumatyki.

Grupa docelowa:

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

Wymagania:

Ogólna wiedza techniczna.

Cele:

- Uczestnik zna budowę i obsługę układów pneumatycznych i elektropneumatycznych
- Potrafi czytać i rysować schematy w/w obszarów
- Zna i wie jak diagnozować występujące w w/w układach usterki
- Zna zasady obsługi i bezpiecznego demontażu układów

Treści szkolenia:

- Właściwości gazów, wielkości fizyczne
- Symbole graficzne
- Budowa i działanie poszczególnych elementów układów pneumatycznych i elektropneumatycznych: sprężarki, zbiorniki, zwory sterujące kierunkiem przepływu powietrza, zwory sterujące prędkością pracy siłownika
- Logika w pneumatyce i w elektropneumatyce
- Sterowanie sekwencyjne z użyciem przekaźników
- Diagnostyka i sposoby postępowania w usuwaniu usterek



Czas trwania szkolenia: 3 dni



Cena szkolenia: Na zapytanie



Liczba uczestników:

min. 4 osoby

max. 8 osób

