

LABORATORIUM 01

STEROWANIE BEZPOŚREDNIE SIŁOWNIKAMI JEDNO I DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA

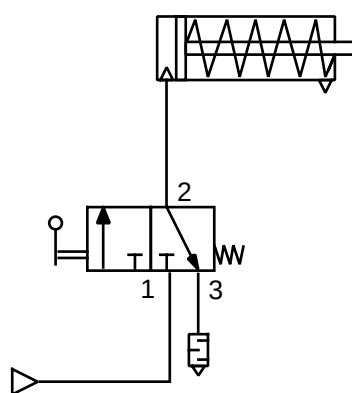
Cel zajęć

Zapoznanie z działaniem podstawowych elementów pneumatycznych, realizacja układów sterowania bezpośredniego siłownikami jedno i dwustronnego działania.

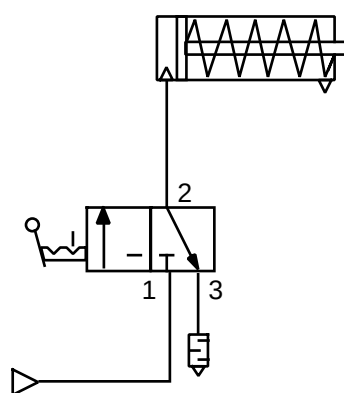
Materiały do przygotowania

Podręcznik SMC, *Sprężone powietrze i jego zastosowanie*: Rozdział 9. Podstawowe układy sterowania, podpunkt Sterowanie siłownikami pneumatycznymi (link do podręcznika: https://static.smc.eu/binaries/content/assets/smc_ee/pl_local/smc-podrecznik-pl-3-edycja.pdf).

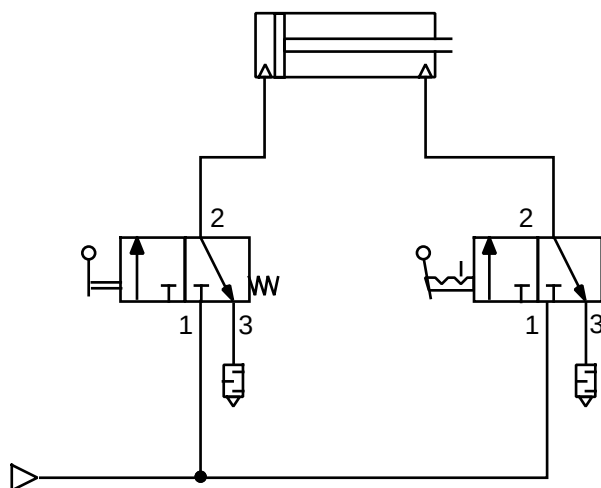
Układy



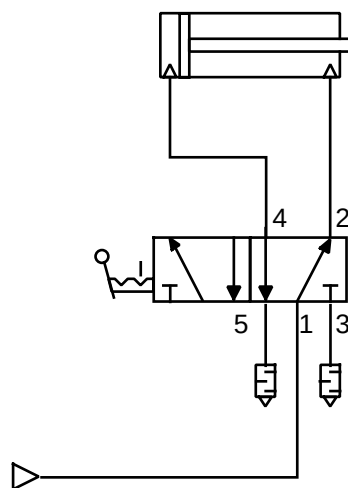
Układ 1



Układ 2



Układ 3



Układ 4

Zadania do wykonania na zajęciach

Korzystając z elementów pneumatycznych dostępnych w zestawie laboratoryjnym, wykonaj układy przedstawione na powyższych schematach. W sprawozdaniu umieść zdjęcie wykonanych układów i krótko opisz ich działanie.