

CERTYFIKAT 12/PN121/2020



Pan Mariusz Terebecki

ukończył

kurs FESTO DIDACTIC

PN121

Eksploatacja układów pneumatycznych i elektropneumatycznych

w terminie od 14 do 16 grudnia 2020

Program kursu zawierał:

- montaż i sprawdzanie poprawności działania systemów pneumatycznych i elektropneumatycznych,
- analiza procesów sterowania za pomocą GRAFCET zgodnie z normą PN-EN 60848:2003,
- funkcje obwodów pneumatycznych i elektropneumatycznych,
- rodzaje wysp zaworowych,
- tryby pracy maszyn (automatyczny, manualny, zatrzymanie awaryjne),
- elektropneumatyczne i elektroniczne systemy sterowania maszyn,
- zasady bezpiecznej pracy ze sprężonym powietrzem,
- montaż i obsługa elementów pneumatyki i sterowania,
- ćwiczenia praktyczne – systematyczne poszukiwanie, rozpoznawanie i usuwanie usterek.

Uczestnik:

potrafi:

- czytać schematy układów pneumatycznych i elektropneumatycznych oraz sprawdzać ich działanie,
- montować i uruchamiać złożone urządzenia pneumatyczne,
- w systematyczny sposób poszukiwać, rozpoznawać i usuwać usterki w urządzeniach pneumatycznych,

zna funkcje sterowników PLC w systemach automatyki i ich rolę w prawidłowym działaniu urządzeń pneumatycznych.



Trener
dr inż. Paweł Kielan

Festo Sp. z o.o.
Janki k/Warszawy
ul. Mszczonowska 7
06-000 Raszyn



Training & Consulting Manager
mgr inż. Artur Aleksiejczuk

Online, 16.12.2020

306642

053 325