

Program szkolenia w ramach projektu Regionalnego Centrum Kompetencji Przemysłu Przyszłości

Szkolenie: „Planowanie i realizacja inwestycji w zrobotyzowane stanowiska produkcyjne”

Obszar Przemysłu 4.0:

- Big data / machine learning
- Integracje systemów
- Przemysłowy Internet rzeczy
- Rozszerzona rzeczywistość
- Cyberbezpieczeństwo
- Przetwarzanie w chmurze
- Autonomiczne roboty
- Druk 3D
- Symulacje

Termin: 25 marca 2019

Trener: Michał Brejnak / Jarosław Markowski

Miejsce: ALNEA, ul. Piaskowa 7, 11-034 Stawiguda

Liczba uczestników: Maksymalnie 10 osób. Uczestnicy pokrywają koszt dojazdu.

Cel szkolenia:

Zdobycie praktycznej wiedzy z zakresu:

- Planowanie inwestycji.
- Metody finansowania.
- Realizacja i nadzór nad inwestycją.
- Obsługa inwestycji.

Szkolenie ma na celu przekazanie praktycznej wiedzy i doświadczenia w zakresie opisanym powyżej. Osoby uczestniczące w szkoleniu poznają praktyczne aspekty planowania i zarządzania inwestycjami w nowe technologie. Poruszone zostaną aspekty zarówno techniczne jak i prawno-biznesowe. Ponadto w trakcie szkolenia zostanie przeprowadzona prezentacja demonstratora składającego się z linii produkującej elektronikę, a także z 4 robotów, w tym robota współpracującego z człowiekiem (cobot) oraz robota mobilnego.

Opis szkolenia:

Podczas szkolenia poruszone zostaną następujące zagadnienia:

1. Planowanie inwestycji:
 - a. wybór rozwiązań technicznych,
 - b. analizy techniczne przedwykonawcze,
 - c. przygotowanie specyfikacji technicznej do zapytań ofertowych.

2. Metody finansowania:
 - a. kredytowanie,
 - b. leasing,
 - c. ulgi inwestycyjne,
 - d. fundusze europejskie.
3. Realizacja i nadzór nad inwestycją:
 - a. zbieranie i ocena ofert,
 - b. wybór wykonawcy,
 - c. zagadnienia prawne,
 - d. zasoby ludzkie potrzebne do nadzoru nad inwestycją,
 - e. zarządzanie ryzykiem,
 - f. sposoby komunikacji i rozwiązywania kryzysów.
4. Obsługa inwestycji:
 - a. zagadnienia prawne i finansowe (klasyfikacja środków trwałych),
 - b. szkolenia,
 - c. instrukcje pracy,
 - d. serwisowanie zewnętrzne i wewnętrzne,
 - e. części zamienne.

Grupa docelowa: osoby zajmujące się inwestycjami w nowe technologie produkcyjne, management produkcyjny wyższego szczebla, pracownicy działów NPI/PM.

HARMONOGRAM

9.15	Rozpoczęcie
9.30	Planowanie inwestycji
10.45	Prezentacja demonstratora
11.15	Przerwa kawowa
11.40	Metody finansowania
12.40	Realizacja i nadzór nad inwestycją
13.40	Przerwa obiadowa
14.50	Bieżąca obsługa inwestycji
16.00	Zakończenie