



Obsługa nowych technologii i automatyzacji

Numer usługi 2026/01/08/171192/3243843

1 192,88 PLN brutto

1 192,88 PLN netto

149,11 PLN brutto/h

149,11 PLN netto/h

LEAN TO WIN
SPÓŁKA Z
OGRA NICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIA

★★★★★ 4,8 / 5

476 ocen

📍 Ciechocinek

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 08:00 h

📅 07.07.2026 do 07.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Organizacja
Identyfikatory projektów	Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
Grupa docelowa usługi	<p>Usługa dedykowana jest właścicielom przedsiębiorstwa, pracownikom przedsiębiorstwa, zatrudnionym na stanowiskach kierowniczych, pracownikom przedsiębiorstwa, wobec których właściciele mają plany związane z awansem na stanowisko kierownicze, pracowników produkcyjnych, sprzedażowych, technologów, managerów.</p> <p>Grupą docelową są wszyscy pracownicy firmy zgłoszeni do projektu, którzy posiadają lukę kompetencyjną z zakresu: automatyzacji i cyfryzacji procesów produkcyjnych, sprzedażowych i zarządczych.</p>
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	18
Data zakończenia rekrutacji	06-07-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do pracy w nowoczesnym, zautomatyzowanym środowisku produkcyjnym. Uczestnik nauczy się obsługi inteligentnych maszyn i linii produkcyjnych, wykorzystywania systemów predykcyjnego utrzymania ruchu oraz stosowania AI w kontroli jakości. Zdobędzie kompetencje w zakresie digitalizacji raportowania i monitorowania efektywności, co pozwoli na zwiększenie wydajności, redukcję przestojów i optymalizację procesów produkcyjnych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje zasady obsługi inteligentnych maszyn piekarniczych i linii produkcyjnych.	Identyfikuje elementy maszyn oraz prawidłową procedurę ich obsługi i konserwacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wykorzystuje systemy predykcyjnego utrzymania ruchu (Predictive Maintenance) do zapobiegania awariom.	Opisuje działanie systemów Predictive Maintenance i wskazuje korzyści z ich zastosowania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Stosuje sztuczną inteligencję do monitorowania jakości produkcji i efektywności pracy maszyn.	Wskazuje zastosowanie AI w kontroli jakości i ocenia jego skuteczność w optymalizacji procesów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Automatyzuje proces raportowania wyników produkcji za pomocą narzędzi cyfrowych.	Wskazuje Konfiguracje narzędzia do zbierania i automatycznego raportowania danych produkcyjnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Przeprowadza diagnostykę maszyn i identyfikuje problemy za pomocą narzędzi cyfrowych.	Opisuje metodologię diagnostyki i wskazuje przyczyny potencjalnych awarii.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza procesem konserwacji maszyn w oparciu o dane z systemów predykcyjnego utrzymania ruchu.	Oceni dane systemów i planuje interwencje serwisowe w oparciu o analizę predykcyjną.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Analizuje dane produkcyjne i podejmuje decyzje mające na celu zwiększenie efektywności produkcji.	Dokonuje analizy wyników produkcji i proponuje rozwiązania poprawiające wydajność.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Obsługuje inteligentne maszyny i systemy w warunkach symulowanych.	Wykonuje poprawnie procedury uruchamiania, monitorowania i konserwacji maszyn.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Przeprowadza symulację diagnostyki maszyn oraz zaplanowanie działań naprawczych w przypadku awarii.	Wykonuje pełną diagnozę maszyn, identyfikuje awarie i proponuje konkretne działania naprawcze.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Współpracuje z zespołem przy wdrażaniu systemów automatyzacji i monitorowania efektywności produkcji.	Bierze aktywny udział w symulowanym projekcie wdrożeniowym, analizując procesy i podejmując decyzje.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

VII. Szkolenie pracowników produkcji z obsługi nowych technologii i automatyzacji

Cel szkolenia: Przygotowanie pracowników do pracy w nowoczesnym, cyfrowym środowisku produkcyjnym.

Zakres:

- Obsługa inteligentnych maszyn piekarniczych i linii produkcyjnych.
- Systemy predykcyjnego utrzymania ruchu (Predictive Maintenance).
- Sztuczna inteligencja w kontroli jakości i monitorowaniu efektywności.
- Digitalizacja i automatyzacja raportowania wyników produkcji.

Walidacja

Informacje dodatkowe

- Po zrealizowanym szkoleniu uczestnik otrzyma certyfikat o ukończeniu usługi. Warunkiem uzyskania certyfikatu jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć
- Fakt uczestnictwa w każdym dniu usługi rozwojowej musi zostać potwierdzony przez uczestnika własnoręcznym podpisem złożonym na udostępnionej przez organizatora liście obecności
- Walidacja wlicza się w czas trwania usługi
- Trener dostosowuje przerwy do potrzeb uczestników (max. 10 min.) i **odpowiednio wydłuża zajęcia**. Przerwy nie są wpisane w harmonogram szkolenia i nie stanowią kosztów kwalifikowalnych.

Warunki organizacyjne:

- Nowoczesny sprzęt audiowizualny,
- Ergonomiczne wyposażenie sali: Dostęp do stołów ustawionych w układzie sprzyjającym pracy zespołowej oraz wygodnych krzeseł zapewniających komfort podczas dłuższych sesji.
- W sali szkoleniowej będą dostępne długopisy, ołówki, notatniki oraz flipcharty. Flipcharty z zestawami markerów zostaną przeznaczone do wspólnej pracy grupowej, co ułatwi wizualizację pomysłów, tworzenie notatek w czasie rzeczywistym oraz angażowanie uczestników w praktyczne ćwiczenia.
- Materiały szkoleniowe zostaną dostarczone zarówno w wersji papierowej, jak i cyfrowej, a na sali będą dostępne przybory piśmiennicze oraz flipcharty do wspólnej pracy.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 6

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Obsługa inteligentnych maszyn piekarniczych i linii produkcyjnych.	Konrad Zgutczyński	07-07-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 6 Systemy predykcyjnego utrzymania ruchu (Predictive Maintenance).	Konrad Zgutczyński	07-07-2026	10:00	12:00	02:00
3 z 6 Przerwa	Konrad Zgutczyński	07-07-2026	12:00	12:30	00:30
4 z 6 Sztuczna inteligencja w kontroli jakości i monitorowaniu efektywności.	Konrad Zgutczyński	07-07-2026	12:30	14:00	01:30
5 z 6 Digitalizacja i automatyzacja raportowania wyników produkcji.	Konrad Zgutczyński	07-07-2026	14:00	15:30	01:30
6 z 6 Walidacja	-	07-07-2026	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 192,88 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 192,88 PLN
Koszt osobogodziny brutto	149,11 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Konrad Zgutczyński

Praktyk biznesu, który od lat wspiera przedsiębiorców i managerów we wprowadzaniu usprawnień, podnoszeniu efektywności oraz zwiększaniu rentowności firm.

Odkrywa potencjał rozwojowy firm i pomaga go skutecznie wykorzystać. Specjalizuje się w analizie stanu obecnego, mapowaniu procesów (SIPOC, BPMN 2.0, Makigami, VSM) oraz prowadzeniu zespołów przez cykl problem-przyczyna-rozwiązanie. Wspiera rozwój kompetencji zespołów, tworząc i wdrażając matryce kompetencji.

Doświadczenie zdobywał, współpracując z takimi firmami jak Swedwood Poland, Flugger, Unifeeder S.A., BBK (właściciel marki Home & You), IKEA, Stock Polska, BNP Paribas, Generali i wieloma innymi.

Absolwent Politechniki Gdańskiej na kierunku Zarządzanie i Ekonomia, specjalizacja Zarządzanie Systemami Produkcji. Pasjonuje się analizą systemów biznesowych oraz poszukiwaniem innowacyjnych rozwiązań wspierających rozwój organizacji.

W ciągu ostatnich 5 lat aktywnie działał w branży wzmacniając swoje doświadczenie i kompetencje w tematyce związanej z usługą.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt Szkoleniowy w formie elektronicznej, którą otrzymają w dniu rozpoczęcia szkolenia.

Metody interaktywne i aktywizujące, jakimi będą prowadzone zajęcia na szkoleniach to narzędzia wspierające takie jak:

- Dyskusja panelowa
- Metoda symulacyjna
- Metoda projektów
- Rozmowa kierowana

Adres

Ciechocinek

Ciechocinek

woj. kujawsko-pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Joanna Kieres

E-mail joanna.kieres@leantowin.pl

Telefon (+48) 668 675 086