



## Cyfrowa Transformacja w Zarządzaniu Zespołami i Optymalizacji Procesów – Komunikacja, Analityka i Audyt Pracy

Numer usługi 2025/04/02/171192/2664624

2 385,71 PLN brutto

2 385,71 PLN netto

149,11 PLN brutto/h

149,11 PLN netto/h

LEAN TO WIN  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIA



📍 Ciechocinek / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 14.07.2025 do 21.07.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Biznes / Organizacja
<b>Identyfikator projektu</b>	Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<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>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	10
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	18
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	17-06-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do wdrażania cyfrowych narzędzi wspierających komunikację, zarządzanie zespołami i optymalizację procesów. Uczestnik nauczy się wykorzystywać platformy współpracy, AI do analizy efektywności pracy oraz gamifikację do zwiększania zaangażowania. Zdobędzie kompetencje w zakresie cyfrowego audytu, automatyzacji kontroli jakości i predykcyjnej analizy danych, co pozwoli na eliminację strat i usprawnienie produkcji zgodnie z Przemysłem 4.0.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje kluczowe narzędzia cyfrowe do komunikacji i zarządzania zespołami (Slack, MS Teams, Asana, Trello).	Identyfikuje funkcjonalności narzędzi i wskazuje ich zastosowanie w pracy zespołowej.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wykorzystuje sztuczną inteligencję do analizy nastrojów i automatyzacji feedbacku w zespołach.	Interpretuje wyniki analizy AI i proponuje rozwiązania poprawiające komunikację.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Tworzy i analizuje cyfrowe dashboardy KPI do monitorowania efektywności pracy.	Wskazuje kluczowe wskaźniki efektywności i analizuje ich wpływ na wyniki zespołu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Stosuje gamifikację do zwiększania zaangażowania pracowników w organizacji.	Opisuje mechanizmy gamifikacyjne i ocenia ich wpływ na motywację zespołu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wdraża cyfrowe narzędzia do audytu jakości i eliminacji strat w produkcji.	Identyfikuje możliwości zastosowania narzędzi cyfrowych w kontroli jakości.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wykorzystuje predykcyjną analizę danych do optymalizacji zużycia surowców.	Analizuje dane historyczne i prognozuje zapotrzebowanie na surowce.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Automatyzuje procesy kontroli jakości za pomocą systemów AI.	Wybiera odpowiednie narzędzia AI i analizuje ich skuteczność w eliminacji wad produktów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Projektuje i wdraża system cyfrowego audytu jakości w produkcji.	Przeprowadza symulowany audyt cyfrowy i identyfikuje obszary do optymalizacji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Optymalizuje zarządzanie czasem pracy zespołu za pomocą cyfrowych narzędzi.	Konfiguruje platformy do zarządzania zadaniami i analizuje ich wpływ na efektywność.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Współpracuje z zespołem przy wdrażaniu cyfrowych rozwiązań do zarządzania i audytu.	Bierze aktywny udział w analizie problemów i proponowaniu rozwiązań cyfrowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Dokument potwierdza, że zostały zastosowane rozwiązania zapewniające rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji tzn. osoba prowadząca usługę, nie dokonuje weryfikacji efektów uczenia się uczestników usługi.

## Program

### III. Cyfrowa transformacja w komunikacji wewnętrznej i analityce efektywności pracy

**Cel szkolenia:** Wdrożenie cyfrowych narzędzi do zarządzania pracą zespołów i monitorowania efektywności.

**Zakres:**

- **Platformy do komunikacji zespołowej** – Slack, MS Teams, Asana, Trello.
- **AI w zarządzaniu zespołem** – analiza nastrojów, automatyzacja feedbacku.
- **Cyfrowe dashboardy KPI** – mierzenie efektywności w czasie rzeczywistym.
- **Gamifikacja w miejscu pracy** – jak aplikacje zwiększają zaangażowanie pracowników?

### IV. Audyt cyfrowy i eliminacja marnotrawstwa surowców oraz czasu pracy

**Cel szkolenia:** Wykorzystanie cyfrowych narzędzi do optymalizacji zużycia surowców i procesów produkcyjnych.

**Zakres:**

- **Digitalizacja audytów produkcji** – monitoring jakości w czasie rzeczywistym.
- **Predykcyjna analiza danych** – prognozowanie zużycia surowców i zapobieganie marnotrawstwu.
- **Automatyzacja procesów kontroli jakości** – systemy AI do wykrywania wad produktów.
- **Systemy MES (Manufacturing Execution System)** – pełna cyfryzacja zarządzania produkcją.

**Walidacja**

-----

Informacje dodatkowe

- Po zrealizowanym szkoleniu uczestnik otrzyma certyfikat o ukończeniu usługi. Warunkiem uzyskania certyfikatu jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć
- Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych tj. za godzinę usługi szkoleniowej rozumie się 45 minut
- 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.

- Szkolenie zawiera 20h teorii i 30h praktyki

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 przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 11</b> Platformy do komunikacji zespołowej	Wojciech Sobota	16-07-2025	08:00	10:00	02:00
<b>2 z 11</b> AI w zarządzaniu zespołem	Wojciech Sobota	16-07-2025	10:00	12:00	02:00
<b>3 z 11</b> Przerwa	Wojciech Sobota	16-07-2025	12:00	12:30	00:30
<b>4 z 11</b> Cyfrowe dashboardy KPI	Wojciech Sobota	16-07-2025	12:30	14:30	02:00
<b>5 z 11</b> Gamifikacja w miejscu pracy	Wojciech Sobota	16-07-2025	14:30	16:00	01:30
<b>6 z 11</b> Digitalizacja audytów produkcji	Wojciech Sobota	17-07-2025	08:00	10:00	02:00
<b>7 z 11</b> Predykcyjna analiza danych	Wojciech Sobota	17-07-2025	10:00	12:00	02:00
<b>8 z 11</b> Przerwa	Wojciech Sobota	17-07-2025	12:00	12:30	00:30
<b>9 z 11</b> Automatyzacja procesów kontroli jakości	Wojciech Sobota	17-07-2025	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>10 z 11</b> Systemy MES (Manufacturing Execution System)	Wojciech Sobota	17-07-2025	14:00	15:30	01:30
<b>11 z 11</b> Walidacja	-	17-07-2025	15:30	16:00	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 385,71 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 385,71 PLN
Koszt osobogodziny brutto	149,11 PLN
Koszt osobogodziny netto	149,11 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Wojciech Sobota

Konsultant Lean i Usprawnień Online w Lean To Win, specjalizujący się w transformacji organizacji i przygotowywaniu ich do wyzwań współczesnego rynku pracy. Ekspert w projektowaniu strategii i optymalizacji procesów, które wspierają zrównoważony rozwój, elastyczność organizacyjną oraz skuteczne zarządzanie różnorodnością w miejscu pracy. Posiada wieloletnie doświadczenie we wdrażaniu nowoczesnych modeli organizacji pracy, umożliwiających firmom adaptację do dynamicznych zmian gospodarczych i społecznych. Wspiera organizacje w budowaniu strategii które integrują potrzeby różnych grup interesariuszy, promują inkluzywność oraz odpowiadają na wyzwania związane z transformacją w kierunku „zielonej gospodarki”. Ekspert w zakresie mapowania procesów, standaryzacji pracy i automatyzacji kluczowych obszarów w firmach, w tym raportowania, mierzenia efektywności oraz zarządzania obiegiem informacji. Dzięki doświadczeniu w rozwoju narzędzi online wspiera organizacje w tworzeniu środowiska pracy sprzyjającego efektywnej współpracy zespołów. Prowadzący posiada ponad 120-godzinne doświadczenie w prowadzeniu zajęć tematyce usługi w ostatnich dwóch latach (24 miesiącach) licząc wstecz od dnia rozpoczęcia usługi. Adres @: wojciech.sobota@leantowin.pl

# 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

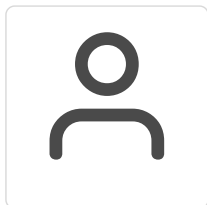
Ciechocinek

woj. kujawsko-pomorskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Joanna Kieres**

**E-mail** [joanna.kieres@leantowin.pl](mailto:joanna.kieres@leantowin.pl)

**Telefon** (+48) 668 675 086