



Zarządzanie cyfryzacją w inteligentnej fabryce- Szkolenie

Numer usługi 2023/04/18/123918/1782754

3 000,00 PLN brutto

3 000,00 PLN netto

187,50 PLN brutto/h

187,50 PLN netto/h

WARTO SZKOLIĆ
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ



📍 Gliwice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 07.07.2025 do 08.07.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przewidziane jest dla osób zajmujących stanowiska kierownicze lub menadżerskie, które nadzorują i koordynują procesy w przedsiębiorstwie. Uczestnik powinien mieć minimum 6 miesięcy doświadczenia na stanowisku kierowniczym oraz podstawową wiedzę z zakresu zarządzania.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	30-06-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Zarządzanie cyfryzacją w inteligentnej fabryce” prowadzi uczestnika do poznania podstawy nowoczesnego podejścia do cyfryzacji zakładów produkcyjnych, zgodnie z koncepcją Przemysłu 4.0.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W zakresie wiedzy: Definiuje cele – co chcemy uzyskać prowadząc działania audytorskie	Uczestnik definiuje i charakteryzuje model biznesowy przedsiębiorstwa oraz definiuje jego cele	Test teoretyczny
W zakresie umiejętności: Identyfikuje, wskazuje i uzasadnia obszary potencjału (działań/procesów) w przedsiębiorstwie do przeprowadzenia transformacji cyfrowej	Uczestnik oblicza OEE/OLEE oraz raportuje wyniki	Test teoretyczny
W zakresie kompetencji społecznych: definiuje i charakteryzuje otoczenie i trendy rynkowe w zakresie transformacji cyfrowej	Uczestnik charakteryzuje otoczenie i trendy	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak

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

Tak

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

Tak

Program

Szkolenie adresowane jest dla osób zajmujących stanowiska kierownicze lub menadżerskie, które nadzorują i koordynują procesy w przedsiębiorstwie.

Szkolenie ma charakter praktyczny i aktywizujący w celu wypracowania najkorzystniejszego podejścia oraz rozwiązań dla organizacji.

Forma zajęć:

Case study w ramach którego trener rozdziela zadania i zasoby organizacyjne pomiędzy różnych członków zespołu.

Scenka symulacyjna – symulacja prowadzenia rozmowy oceniającej, podczas której uczestnicy zostaną podzieleni na dwuosobowe

grupy,

Liczba godzin usługi jest liczona według godzin zegarowych.

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie – czym jest Przemysł 4.0:

1. Podstawowe pojęcia,
2. Rys historyczny rozwoju produkcji przemysłowej.

2. Naucz się widzieć – badanie stanu obecnego:

1. Zrozumieć aktualny stan przedsiębiorstwa,
2. Narzędzia do mapowania procesów,
3. Cel – co chcemy uzyskać prowadząc działania audytorskie.

3. ADMA – ADvanced MANufacturing:

1. Europejski standard oceny dojrzałości cyfrowej przedsiębiorstw,
2. Wymagania dotyczące przeprowadzenia audytu według metodyki ADMA,
3. Siedem obszarów oceny poziomu cyfryzacji przedsiębiorstwa,

4. Przygotowanie roadmapy na podstawie audytu według metodyki ADMA:

1. „Duży obrazek” podstawą do przygotowania planu kompleksowej cyfryzacji przedsiębiorstwa,
2. Roadmapa jako narzędzie pozyskania funduszy na cyfryzację przedsiębiorstwa,
3. Ogólna charakterystyka przedsiębiorstwa zawierającą charakterystykę otoczenia i trendów rynkowych w zakresie transformacji cyfrowej w relacji do przedsiębiorstwa,
4. Charakterystyka dotychczasowego modelu biznesowego przedsiębiorstwa,
5. Identyfikacja, wskazanie i uzasadnienie obszarów potencjału (działań/procesów) w przedsiębiorstwie do przeprowadzenia transformacji cyfrowej,

5. Produktywność maszyn, urządzeń i ludzi – wskaźniki OEE/OLE:

1. Czym się różnią OEE i OLE,
2. Liczenie OEE dla maszyn,
3. Obliczenia OLE,
4. Kolekcja danych do obliczeń OEE/OLE,
5. Obliczanie OEE/OLE,
6. Raportowanie wyników OEE/OLE,

6. Przygotowanie do wyznaczania ROI dla planowanych działań.

7. Plan działania na podstawie roadmapy i wskaźników:

1. Charakterystyka wybranych przedsięwzięć na podstawie roadmapy,
2. Plan wdrożenia (zadania, działania, KPI, ROI, czas realizacji),
3. Przewidywane koszty oraz wpływ wdrażanych rozwiązań na organizację.

8. Egzamin

Podsumowanie i zakończenie szkolenia.

Po usłudze rozwojowej uczestnik otrzyma zaświadczenie ukończenia szkolenia.

Ukończenie szkolenia rozumiane jest jako obecność na minimum 80% zajęć przewidzianych programem.

<https://wartoszkolic.pl/>

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Wprowadzenie do szkolenia	Henryk Metz	07-07-2025	08:00	08:15	00:15
2 z 16 Wprowadzenie – czym jest Przemysł 4.0	Henryk Metz	07-07-2025	08:15	10:00	01:45
3 z 16 Przerwa	Henryk Metz	07-07-2025	10:00	10:15	00:15
4 z 16 Naucz się widzieć – badanie stanu obecnego	Henryk Metz	07-07-2025	10:15	13:00	02:45
5 z 16 Przerwa	Henryk Metz	07-07-2025	13:00	13:15	00:15
6 z 16 ADMA – ADvanced MAnufacturing	Henryk Metz	07-07-2025	13:45	15:45	02:00
7 z 16 Podsumowanie i zakończenie szkolenia	Henryk Metz	07-07-2025	15:45	16:00	00:15
8 z 16 Wprowadzenie do szkolenia	Henryk Metz	08-07-2025	08:00	08:15	00:15
9 z 16 Przygotowanie roadmapy na podstawie audytu według metodyki ADMA	Henryk Metz	08-07-2025	08:15	10:00	01:45
10 z 16 Przerwa	Henryk Metz	08-07-2025	10:00	10:15	00:15
11 z 16 Produktywność maszyn, urządzeń i ludzi – wskaźniki OEE/OLE	Henryk Metz	08-07-2025	10:15	13:00	02:45
12 z 16 Przerwa	Henryk Metz	08-07-2025	13:00	13:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 16 Przygotowanie do wyznaczenia ROI dla planowanych działań	Henryk Metz	08-07-2025	13:15	14:00	00:45
14 z 16 Plan działania na podstawie roadmapy i wskaźników	Henryk Metz	08-07-2025	14:00	15:30	01:30
15 z 16 Egzamin	Henryk Metz	08-07-2025	15:00	15:45	00:45
16 z 16 Podsumowanie i zakończenie szkolenia	Henryk Metz	08-07-2025	15:45	16:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	187,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	187,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Henryk Metz

Posiada ponad dwudziestoosmioletnie doświadczenie. Pracował w wielu firmach, także międzynarodowych koncernach, realizując projekty w kilku krajach Europy i Ameryki Łacińskiej. Specjalizuje się w kierowaniu projektami wdrożeniowymi dużych systemów informatycznych, a także przedsięwzięciami łączącymi różne dyscypliny i branże. Od 2006 roku zajmuje się metodami

ciągłego doskonalenia (kaizen, Lean (Project) Management, Lean Product Development).

Mówca i wykładowca biorący udział w konferencjach i seminariach związanych tematycznie z ciągłym doskonaleniem metod zarządczych, doskonaleniem działań projektowo-wdrożeniowych, a także samodoskonaleniem. W firmach, przede wszystkim branży ICT, prowadzi działania doradcze zorientowane na doskonalenie zarządzania projektami. Przygotowuje i prowadzi bloki tematyczne na studiach podyplomowych, których tematem są metody ciągłego doskonalenia (w roku 2014 prowadził zajęcia w Wyższej Szkole Bankowej w Toruniu – "Akademia Lean Leadera").

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma od organizatora materiały szkoleniowo - dydaktyczne w formie zeszytu uczestnika.

Warunki uczestnictwa

Sala szkoleniowa spełnia warunki lokalowe oraz sprzętowe gwarantujące prawidłowe przeprowadzenie szkolenia tj. m.in. (stoły, krzesła, dostęp do sieci internetowej, flipchart, rzutnik multimedialny, laptop).

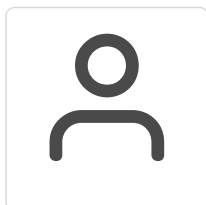
Informacje dodatkowe

<https://wartoszkolic.pl/>

Adres

Gliwice
44-100 Gliwice
woj. śląskie

Kontakt



Patrycja Sanok

E-mail patrycja.sanok@wartoszkolic.pl

Telefon (+48) 739 088 688