



EMT-SYSTEMS

Spółka z

ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,6 / 5

2 746 ocen

Szkolenie: Planowanie i organizacja produkcji (LEAN4)

Numer usługi 2025/04/16/5274/2694454

📍 Gliwice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 16.10.2025 do 17.10.2025

2 221,38 PLN brutto

1 806,00 PLN netto

158,67 PLN brutto/h

129,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Grupa docelowa usługi

Szkolenie adresowane do:

- kierowników działów produkcji, logistyki
- pracowników średniego i wyższego szczebla uczestniczących w procesach optymalizacyjnych
- planistów organizacji produkcji, logistyków, zakupowców
- pracowników średniego i niższego szczebla uczestniczących w zarządzaniu produkcją
- osób zainteresowanych tematyką szkolenia.

Usługa również adresowana dla uczestników projektu

"Opolskie Kształcenie Ustawiczne",

"Kierunek – Rozwój",

MP i/lub dla Uczestników Projektu NSE.

Wymagania wstępne: Brak.

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

15-10-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

14

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do samodzielnego rozwiązywania zagadnień częstych zmian planów produkcji oraz pozwala nabyć wiedzę na temat najnowszych metod radzenia sobie w takich wypadkach.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Planuje procesy produkcyjne i efektywniej wykorzystuje zasoby organizacji	charakteryzuje jakie narzędzia zastosować, aby poprawić efektywność w osiągnięciu celu biznesowego organizacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje mechanizmy i pułapki wynikające z błędnie zdefiniowanych procesów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozwiązuje problemy produkcyjne, a także optymalizuje procesy w celu zwiększenia efektywności i zmniejszenia kosztów produkcji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	samodzielnie rozwiązuje elementarne problemy dotyczące optymalizacji procesów produkcji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Program

Niniejsze szkolenie ma na celu kompleksowe wsparcie osób dorosłych, które z własnej inicjatywy planują podnieść swoje umiejętności/kompetencje, umożliwiające rozwój w kierunku umiejętności zawodowych, niezbędnych do podjęcia pracy w sektorze zielonej gospodarki, ponadto niezbędnych z punktu widzenia regionalnych/lokalnych specjalizacji dla Śląska (RIS, PRT) przykładowo z obszaru technologicznego:

- LOGISTYKA I TRANSPORT (6.3 Technologie informacyjne dla logistyki i transportu),
- PRZEMYSŁ MASZYNOWY I MOTORYZACYJNY (7.3 Technologie projektowanie i wytwarzania w przemyśle motoryzacyjnym).

Walidacja:

Wybrana metoda walidacji szkolenia: „Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie”, dla której nie jest wymagane wprowadzenie osoby walidującej usługę w sekcji osób prowadzących. Uczestnik szkolenia wypełnia test pod koniec szkolenia w aplikacji dostępnej w sali szkoleniowej.

Zakres tematyczny

Program usługi obejmuje 14 godzin dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna to 45 min). Przerwy łącznie trwają 3 godziny i 30 minut. Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi szkoleniowej.

Dzień 1: 7 godzin dydaktycznych (+1 godzina 45 minut to łączny czas 3 przerw),

Dzień 2: 7 godzin dydaktycznych (+1 godzina 45 minut to łączny czas 3 przerw).

Czas trwania zajęć teoretycznych: 4 h.

Czas trwania zajęć praktycznych: 10 h.

Program szkolenia:

Dzień 1	• Cel funkcjonowania przedsiębiorstwa • Podstawy planowania produkcji • Omówienie fundamentalnych pojęć i zasad związanych z planowaniem produkcji, takich jak harmonogramowanie, przepływ pracy, czy alokacja zasobów • Zwiększenie efektywności planowania poprzez minimalizowanie kosztów oraz zwiększanie efektywności produkcji • Metody i narzędzia planowania produkcji • MRP Material Requirements Planning • MRPII (Manufacturing Resource Planning) • Just in Time (JIT) • Kanban • Systemy informatyczne typu ERP i ASD
Dzień 2	• Zakupy i zaopatrzenie. Zarządzanie zasobami i alokacja surowców • Metody efektywnego zarządzania zasobami (maszyny, personel, materiały) • Techniki minimalizowania strat materiałowych i optymalizacji użycia surowców w procesie produkcji • Wytwarzanie i optymalizacja procesów produkcyjnych • Proces i jego przepływ • Techniki poprawy wydajności procesów produkcyjnych i eliminacji marnotrawstwa • Stworzenie i zarządzanie efektywnym zespołem produkcyjnym • Monitorowanie i kontrola procesu • Reagowanie i radzenie sobie z problemami • Dostawa i obsługa posprzedażowa - sposób komunikacji z klientem i ewaluacji • Walidacja

Warunki niezbędne do osiągnięcia celu usługi

:

Brak

Warunki organizacyjne dla przeprowadzenia szkolenia:

Szkolenia prowadzone są w Laboratoriach Centrum Szkoleń Inżynierskich EMT-Systems wyposażonych w rzutnik multimedialny i tablicę suchościeralną. Podczas kursu wykorzystywane są nowoczesne środki przekazu. Zajęcia praktyczne są prowadzone w oparciu o warsztatowe ćwiczenia, symulacje, gry. W przypadku osiągnięcia pełnej grupy uczestników przy jednym stanowisku będzie znajdowało się 12 osób.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Cel funkcjonowania przedsiębiorstwa . Podstawy planowania produkcji	Tomasz Stala	16-10-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 15 Przerwa kawowa	Tomasz Stala	16-10-2025	10:30	10:45	00:15
3 z 15 Omówienie fundamentalnych pojęć i zasad związanych z planowaniem produkcji, takich jak harmonogramowanie, przepływ pracy, czy alokacja zasobów	Tomasz Stala	16-10-2025	10:45	12:15	01:30
4 z 15 Przerwa obiadowa	Tomasz Stala	16-10-2025	12:15	13:15	01:00
5 z 15 Zwiększenie efektywności planowania poprzez minimalizowanie kosztów oraz zwiększanie efektywności produkcji. Metody i narzędzia planowania produkcji	Tomasz Stala	16-10-2025	13:15	14:45	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 15 Przerwa kawowa	Tomasz Stala	16-10-2025	14:45	15:15	00:30
7 z 15 MRP Material Requirements Planning. MRPII (Manufacturing Resource Planning. Just in Time (JIT). Kanban. Systemy informatyczne typu ERP i ASD	Tomasz Stala	16-10-2025	15:15	16:00	00:45
8 z 15 Zakupy i zaopatrzenie. Zarządzanie zasobami i alokacja surowców. Metody efektywnego zarządzania zasobami (maszyny, personel, materiały)	Tomasz Stala	17-10-2025	08:00	09:30	01:30
9 z 15 Przerwa kawowa	Tomasz Stala	17-10-2025	09:30	09:45	00:15
10 z 15 Techniki minimalizowania strat materiałowych i optymalizacji użycia surowców w procesie produkcji. Wytwarzanie i optymalizacja procesów produkcyjnych	Tomasz Stala	17-10-2025	09:45	11:15	01:30
11 z 15 Przerwa obiadowa	Tomasz Stala	17-10-2025	11:15	12:15	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 15 Proces i jego przepływ. Techniki poprawy wydajności procesów produkcyjnych i eliminacji marnotrawstwa. Stworzenie i zarządzanie efektywnym zespołem produkcyjnym	Tomasz Stala	17-10-2025	12:15	13:45	01:30
13 z 15 Przerwa kawowa	Tomasz Stala	17-10-2025	13:45	14:15	00:30
14 z 15 Monitorowanie i kontrola procesu. Reagowanie i radzenie sobie z problemami. Dostawa i obsługa posprzedażowa - sposób komunikacji z klientem i ewaluacji	Tomasz Stala	17-10-2025	14:15	14:45	00:30
15 z 15 Walidacja - test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	Tomasz Stala	17-10-2025	14:45	15:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 221,38 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 806,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	158,67 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Stala

Specjalista z dziedziny Optymalizacja procesów produkcji, dedykowany prowadzący z zakresu Metodologia SMED. W EMT-Systems posiada roczne doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych. Z zakresu Metodologia SMED przeprowadził następującą liczbę szkoleń: ok. 1. Posiada szeroką wiedzę techniczną oraz kilkuletnie doświadczenie praktyczne, które zdobył w znanych zakładach przemysłowych. Specjalizacja: Optymalizacja procesów produkcji. Wykształcenie: Wyższe.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników szkolenia otrzymuje skrypt szkoleniowy, notes i długopis.

Informacje dodatkowe

Przed zgłoszeniem na usługę prosimy o kontakt w celu potwierdzenia dostępności wolnych miejsc.

EMT-Systems Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do nieuruchomienia szkolenia w przypadku niewystarczającej liczby zgłoszeń (min. 6 uczestników). W tej sytuacji uczestnik zostanie poinformowany o najbliższym możliwym do zrealizowania terminie.

Istnieje możliwość zwolnienia usługi z podatku VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (DZ.U.2013, poz. 1722 z późn. zm.), w przypadku, gdy Przedsiębiorca/Uczestnik otrzyma dofinansowanie na poziomie co najmniej 70% ze środków publicznych. Warunkiem zwolnienia jest dostarczenie do firmy szkoleniowej stosownego oświadczenia na co najmniej 1 dzień roboczy przed szkoleniem. W innej sytuacji należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%.

Została podpisana umowa z WUP Kraków i WUP Toruń.

Adres

ul. Bojkowska 35A
44-100 Gliwice
woj. śląskie

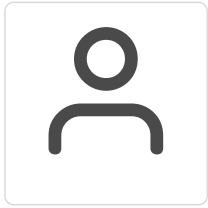
Siedziba Centrum Szkoleń Inżynierskich, na którą składają się biura, pracownie i laboratoria szkoleniowe – znajduje się w doskonałej lokalizacji, niedaleko zjazdu z A4 (zjazd Sośnica). Szkolenia prowadzone są w budynku nr 3 Cechownia przy ulicy Bojkowskiej 35A na terenie kompleksu inwestycyjnego "Nowe Gliwice".

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Agnieszka Franc

E-mail agnieszka.franc@emt-systems.pl

Telefon (+48) 501 322 109