



OŚRODEK SZKOLEŃ
I INFORMACJI
"EFFECT" JOANNA
JAROSZ-OPOLKA



KPI W PRODUKCJI

Numer usługi 2025/04/23/7829/2702728

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 12.06.2025 do 12.06.2025

1 033,20 PLN brutto

840,00 PLN netto

147,60 PLN brutto/h

120,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie kpi w produkcji adresujemy do: kadry zarządzającej każdego szczebla produkcji, specjalistów związanych z produkcją zbierający dane do wskaźników i opracowujący te wskaźniki, pracowników działów Ciągłego Doskonalenia / Lean Manufacturing.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	24
Data zakończenia rekrutacji	11-06-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	7
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik omawia podstawowe zagadnienia i znaczenie KPI w produkcji	- definiuje czym jest KPI - omawia sposób wykorzystania KPI zastosowanie do optymalizacji procesów produkcyjnych - omawia jak określić wskaźniki KPI w oparciu o wizję i misję przedsiębiorstwa	Test teoretyczny
Uczestnik analizuje i interpretuje dane wykorzystując KPI	- wymienia typowe wskaźniki związane z dostawami, produkcją na czas, wydajnością, doskonaleniem - omawia zastosowanie systemu Shopfloor management - omawia zastosowanie metody Hoshin Kanri - wyjaśnia na czym polega kaskadowanie celów i raportowanie wyników	Test teoretyczny
Uczestnik omawia sposoby wykorzystania KPI w zarządzaniu produkcją	- wymienia przykłady wskaźników ciągłego doskonalenia stosowanych w produkcji - omawia jak wykorzystać KPI do planowania, harmonogramowania - omawia zastosowanie KPI do mierzenia wydajności procesów produkcyjnych	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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Usługa skierowana do kadry kierowniczej, liderów i brygadzystów obszarów produkcyjnych, pracowników działów jakości i ciągłego doskonalenia, specjalistów związanych z produkcją, planistów produkcji

Usługa realizowana ramach 1 grupy szkoleniowej.

1 godzina szkolenia = 45 minut

Przerwy wliczają się w czas trwania usługi i trwają 15 minut.

WALIDACJA - test teoretyczny przeprowadzony na zakończenie szkolenia

<https://effect.edu.pl/szkolenia-ur-produkcja-bhp/kpi-w-produkcji?date=66147>

Dlaczego świat biznesu kręci się wokół KPI?

Zespół i oczekiwania – jaki zespół jest w stanie reagować na wskaźniki?

- zawiązanie zespołu – w jaki sposób zorganizować i zaangażować zespół, który opracuje wskaźniki mające za zadanie poprawę efektywności w różnych obszarach produkcji?
- diagnoza wiedzy uczestników na temat KPI
- zdefiniowanie konkretnych oczekiwań
- jak określić wskaźniki KPI w oparciu o wizję i misję przedsiębiorstwa
- obszary doskonalenia SQDCP
- tryb doskonalenia PDCA
- rozwiązywanie problemów w cyklu PDCA

Standardowe, podstawowe wskaźniki stosowane na produkcji – dostawy, produkcja, wydajność, doskonalenie. Jak pracować na KPI w praktyce? – case study dla wybranych obszarów, monitorowanie i ocena.

- prezentacja, omówienie i dyskusja na temat typowych wskaźników związanych z dostawami, produkcją na czas, wydajnością, doskonaleniem etc.
- wskaźnik OEE (dostępność, wydajność, jakość) – kiedy jest akceptowalny, jak jest skonstruowany, jak działa i dlaczego jest kluczowy dla produkcji oraz służb Utrzymania Ruchu
- wskaźniki związane z OEE MTTR i MTBF
- wskaźnik OTIF (terminowość, trafność, jakość) – co oznacza i jak go opracować oraz wdrożyć w różnych branżach?
- inne wskaźniki związane z dostawami
- wskaźnik PPM (sztuk na milion) – jak skoncentrować zespół na jakości?
- inne wskaźniki na produkcji (BHP, koszty, jakość, ludzie, doskonalenie) – przykłady

Konstrukcja systemu Shopfloor management / Hoshin Kanri

- jak stworzyć system zarządzania wskaźnikami na produkcji?
- omówienie systemu Shopfloor management
- omówienie metody Hoshin Kanri
- kaskadowanie celów i raportowanie wyników
- budowanie zaangażowania w realizację wskaźników
- różnica pomiędzy Shopfloor management a Hoshin Kanri
- określenie liderów wskaźników oraz ich rola i rutyna pracy

Przełożenie wskaźników KPI na każdy poziom zarządzania produkcją

- jak przełożyć wskaźniki związane z dostawami i produkcją na czas, wysokością sprzedaży w stosunku do budżetu, wydajnością na poziomie pracownika
- jakie wskaźniki ciągłego doskonalenia można zastosować na produkcji
- jak zaangażować pracowników we wskaźniki związane z:
 - – obrotem materiałowym i zapasami materiałowymi,
 - – nadgodzinami,
 - – wielkością reklamacji,
 - – wskaźnikami jakościowymi
 - – kosztami jakości
- przykłady systemów Shopfloor oraz Hoshin Kanri
- zadania oraz rola TOP na poziomie GEMBA vs. raporty i KAIZENY z poziomu GEMBA do TOP

- wypracowanie przykładowej struktury oraz zakresu przepływu informacji na poziomach zadań TOP 5, TOP 15, TOP 30

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 KPI w produkcji-część I	Trener Effectu	12-06-2025	08:30	10:00	01:30
2 z 8 KPI w produkcji-przerwa	Trener Effectu	12-06-2025	10:00	10:15	00:15
3 z 8 KPI w produkcji-część II	Trener Effectu	12-06-2025	10:15	11:45	01:30
4 z 8 KPI w produkcji-przerwa	Trener Effectu	12-06-2025	11:45	12:00	00:15
5 z 8 KPI w produkcji-część III	Trener Effectu	12-06-2025	12:00	13:30	01:30
6 z 8 KPI w produkcji-przerwa	Trener Effectu	12-06-2025	13:30	13:45	00:15
7 z 8 KPI w produkcji-część IV	Trener Effectu	12-06-2025	13:45	14:30	00:45
8 z 8 KPI w produkcji-WALIDACJA-test	-	12-06-2025	14:30	14:45	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 033,20 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	840,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

147,60 PLN

Koszt osobogodziny netto

120,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Trener Effectu

Trener i konsultant Lean Manufacturing. Praktyk z ponad 15-letnim doświadczeniem w obszarze zarządzania strukturami logistycznymi i produkcyjnymi

Twórca pakietu mierników KPI w różnych przedsiębiorstwach

Specjalizuję się w doradztwie, szkoleniach (ponad 1000 godzin na sali szkoleniowej), wsparciu wdrożeń w obszarach zarządzania produkcją oraz logistyką (od 5S, TPM, Kaizen poprzez VSM, SMED, Standaryzacje do systemów PULL opartych o KANBAN). Kilka tysięcy godzin spędził u klientów podczas wdrożeń kultury LEAN.

Praktyk z ponad 15-letnim doświadczeniem w obszarze zarządzania strukturami logistycznymi i produkcyjnymi oraz wdrożenia kultury LEAN Manufacturing.

Posiada wieloletnie doświadczenie w budowaniu oraz zarządzaniu wydajnymi organizacjami, planowania i sterowania produkcją, logistyki, zarządzania gospodarką magazynową a także we wdrażaniu rozwiązań z zakresu Lean / Kaizen.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe będą dostępne w formie PDF.

Informacje dodatkowe

Podana liczba godzin usługi dotyczy godzin lekcyjnych.

Cena szkolenia obejmuje: udział w szkoleniu z ćwiczeniami, materiały szkoleniowe w wersji pdf, elektroniczny certyfikat o podwyższeniu kwalifikacji zawodowych.

Organizujemy **szkolenia zamknięte**, prowadzone przez ekspertów, praktyków w danej branży. Koncentrujemy się na potrzebach dobrze zdefiniowanych. Dostarczamy rozwiązania dostosowane zarówno do oczekiwań Uczestników, ich sposobu pracy, jak i specyfiki Firmy, jej kultury organizacyjnej oraz wyznaczonych celów. Skorzystaj z naszego Katalogu autorskich programów albo wspólnie wypracujmy nową **ofertę szkoleniową** uwzględniającą rzeczywiste potrzeby Twojej firmy.

Zapytaj o szkolenie zamknięte.

Warunki techniczne

Usługa online w czasie rzeczywistym na platformie ZOOM

Link do usługi otrzymują uczestnicy dzień przed szkoleniem (aktywny w godzinach 8.00-16.00 w dniu szkolenia)

Wymagania sprzętowe:

- W celu prawidłowego i pełnego korzystania ze szkolenia należy posiadać urządzenie (komputer, laptop lub smartfon) z dostępem do Internetu, kamerą i mikrofonem.
- Proste, intuicyjne uruchamianie szkolenia na urządzeniach.
- Po rejestracji na szkolenie wszystkie kwestie techniczne będą Państwu przesłane drogą mailową.
- **Nasze szkolenie umożliwia interakcję i zadawanie pytań na każdym etapie prowadzenie. Uczestnicy mają bezpośredni kontakt z Prowadzącym bez konieczności zadawania pytań na czacie.**

Kontakt



Joanna Kuś

E-mail effect@effect.edu.pl

Telefon (+48) 662 297 689