



Effect Group Sp. z
o.o.

★★★★☆ 4,4 / 5

510 ocen

Harmonogram i planowanie produkcji

Numer usługi 2025/08/13/5339/2938629

📍 Kraków / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 28.08.2025 do 29.08.2025

2 324,70 PLN brutto

1 890,00 PLN netto

166,05 PLN brutto/h

135,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Organizacja
Grupa docelowa usługi	- kierownicy, mistrzowie, specjaliści produkcji oraz planowania produkcji - osoby zainteresowane tematyką szkolenia
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	14
Data zakończenia rekrutacji	21-08-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	14
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

Zapoznanie uczestników z zagadnieniami związanymi z planowaniem produkcji oraz specyfiką harmonogramu produkcji. W trakcie szkolenia nabędą oni umiejętność efektywnego planowania produkcji. Nabędą wiedzę z zakresu prawidłowego tworzenia harmonogramu produkcji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wyjaśnia różnice między strategicznym, taktycznym a operacyjnym planowaniem produkcji.	• Określa zakres i cel planowania na każdym poziomie. • Wskazuje powiązania między poziomami planowania. • Rozpoznaje przykłady działań charakterystycznych dla danego poziomu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dobiera metody planowania do rodzaju i typu produkcji.	• Rozróżnia typy produkcji. • Wskazuje właściwe metody planowania dla typów produkcji. • Wyjaśnia znaczenie układów produkcyjnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Planuje potrzeby produkcyjne w zakresie materiałów, ludzi i zasobów technicznych.	• Tworzy zestawienie materiałowe (BOM). • Oblicza zapotrzebowanie na zasoby ludzkie i maszyny. • Interpretuje pojęcie zdolności produkcyjnej i jej ograniczenia.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Tworzy harmonogram produkcji z wykorzystaniem różnych narzędzi planowania.	• Tworzy harmonogram przy użyciu wykresu Gantta, cyklogramu, wykresów sieciowych. • Stosuje metodę kolejek i ustala sekwencję operacji. • Identyfikuje etapy harmonogramowania i ich znaczenie.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Stosuje systemy planowania MRP, MRP II i ERP w procesie harmonogramowania.	• Rozróżnia funkcje poszczególnych systemów. • Wskazuje miejsce MRP w procesie planowania. • Wyjaśnia powiązania między planem głównym a harmonogramem.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wdraża i ocenia nowoczesne metody wspierające planowanie produkcji.	• Wyjaśnia zastosowanie metod Lean, Kanban, JiT, TOC. • Rozpoznaje warunki skutecznego wdrożenia planowania typu push i pull. • Wskazuje sposoby optymalizacji przepływu produkcji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Monitoruje realizację harmonogramów i analizuje ich skuteczność.	• Wskazuje metody kontroli i analizy wykonania planu. • Identyfikuje przyczyny odchyleń od planu. • Proponuje działania korygujące harmonogram.	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?

TAK

Program

Wstęp i terminologia.

Strategiczne, taktyczne i operacyjne planowanie produkcji:

- planowanie strategiczne
- planowanie taktyczne
- planowanie operacyjne

Planowanie produktu – cykl życia produktu:

- planowanie w poszczególnych cyklach życia produktu

Typy produkcji i sposoby planowania przy danych typach:

- jednostkowa, małoseryjna, seryjna, masowa, ciągła
- stacjonarna, niepotkowa, potokowa, gniazdowa

Przygotowanie produkcji organizacyjne, technologiczne i konstrukcyjne.

Planowanie procesu, zasobów ludzkich, zdolności produkcyjnej, wyposażenia:

- Maszruta
- BOM – zestawienie materiałowe
- planowanie surowców, materiałów, komponentów
- planowanie zasobów ludzkich
- planowanie maszyn i urządzeń
- planowanie zdolności produkcyjnych

Prognozowanie:

- ogólne wytyczne
- reguły prognozowania
- metody prognozowania

Plan sprzedaży i produkcji:

- wytyczne i sposoby tworzenia

Główny plan produkcji:

- wytyczne i sposoby tworzenia

Harmonogram:

- wstęp – rodzaje harmonogramów, etapy tworzenia harmonogramów
- metoda kolejek
- cyklogram
- wykres Gantt’a
- wykresy sieciowe

MRP, MRP II, ERP.

Analiza ograniczeń:

- OPT – Optimize Production Technology
- TOC – Theory of Constraints

Nowoczesne metody wspomagające planowanie i harmonogram produkcji – metodologia Lean:

- ogólne założenia i narzędzia
- planowanie w produkcji push i pull
- JIT – just in time
- system Kanban

Elastyczny system produkcyjny FMS.

Ewidencja, kontrola i analiza stopnia realizacji założeń harmonogramów produkcji.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 Harmonogram i planowanie produkcji	Beata Pastuszek-Gładki	28-08-2025	10:00	17:00	07:00
2 z 3 Harmonogram i planowanie produkcji	Beata Pastuszek-Gładki	29-08-2025	09:00	15:50	06:50
3 z 3 Walidacja	Beata Pastuszek-Gładki	29-08-2025	15:50	16:00	00:10

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 324,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 890,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	166,05 PLN
Koszt osobogodziny netto	135,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Beata Pastuszek-Gładki

Od kilkunastu lat zajmuje się tematyką systemów jakościowych, systemów biznesowych z sukcesami szkoląc, doradzając oraz wdrażając projekty. Współpracuje z jednostkami certyfikującymi jako auditor zewnętrzny.

Od kilku lat zajmuje się tematyką optymalizacji procesów produkcyjnych, usługowych i biznesowych, wprowadzaniem nowych rozwiązań technologicznych (LEAN, KAIZEN, 5S, TPM) szkoląc, doradzając oraz wdrażając projekty.

Posiada wieloletnie doświadczenie w zarządzaniu dużymi zakładami produkcyjnymi, dużą grupą pracowników, wieloma działami.

Absolwentka studiów doktoranckich Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie w zakresie ekonomii i nauk o przedsiębiorstwie.

Uczestniczyła w licznych studiach podyplomowych (Optymalizacja Procesów KAIZEN – Politechnika Warszawska, Zarządzanie systemami Jakości – Politechnika Krakowska), stażach w Polsce i za granicą, szkoleniach polskich i międzynarodowych a także konferencjach i wystąpieniach. Autorka publikacji „Spowolnienie w rozwoju branży spożywczej w okresie światowego kryzysu gospodarczego” nr 15 „Edukacja ekonomistów i menadżerów”.

Doradca/konsultant/trener w projektach unijnych prowadzonych dla małych, średnich, dużych przedsiębiorstw. Od 2000 roku zajmuje się szkoleniem kadry kierowniczej, pełnomocników jakości, pracowników produkcyjnych, administracyjnych w firmach na terenie całej Polski (ok. 3000 godzin szkoleniowych). Od 5 lat prowadzi szkolenia dotyczące planowania i harmonogramowania procesów produkcyjnych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały rozdawane podczas szkolenia.

Informacje dodatkowe

Cena udziału w szkoleniu wynosi: 1890 zł + 23% VAT

Cena szkolenia dotyczy udziału 1 osoby i zawiera: udział w zajęciach, komplet materiałów, dyplom ukończenia, możliwość indywidualnych konsultacji podczas szkolenia, przerwy kawowe oraz obiad.

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest: przesłanie do nas formularza zgłoszenia na e-mail. Nie wymagamy przedpłaty, płatność realizowana jest po szkoleniu.

Rezerwacja noclegów: pomagamy przy rezerwacji noclegów na preferencyjnych warunkach w hotelu, w którym odbywa się szkolenie.

Szkolenia zamknięte

Jeśli są Państwo zainteresowani realizacją szkolenia wewnętrznego z przedstawionego tematu prosimy o kontakt.

Adres

ul. Pawia 15
31-154 Kraków
woj. małopolskie

HOTEL IBIS STARE MIASTO

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Barbara Porzycka

E-mail szkolenia@effectgroup.pl

Telefon (+48) 224 165 555