



## Planowanie, harmonogramowanie i sterowanie produkcją – praktyczne dopasowanie metod

Numer usługi 2026/04/07/7013/3467255

2 201,70 PLN brutto  
1 790,00 PLN netto  
146,78 PLN brutto/h  
119,33 PLN netto/h  
213,44 PLN cena rynkowa ⓘ

Akademia

Controllingu Sp. z

o.o.

★★★★★ 4,6 / 5

53 oceny

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 15 h

📅 11.05.2026 do 12.05.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie adresowane jest do osób na stanowiskach:

1. Menedżer Produkcji
2. Kierownik Produkcji
3. Planista Produkcji
4. Specjalista ds. Optymalizacji Procesów
5. Menedżer ds. Logistyki
6. Kierownik ds. Logistyki
7. Dyrektor Operacyjny
8. Dyrektor ds. Zaopatrzenia
9. Menedżer ds. Lean Manufacturing
10. Dyrektor ds. Produkcji
11. Specjalista ds. Lean Manufacturing
12. Analityk Biznesowy
13. Controller Produkcji
14. i innych zainteresowanych tematyką sterowania produkcją.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

05-05-2026

Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	15
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Głównym celem szkolenia jest przekazanie uczestnikom wiedzy oraz rozwinięcie praktycznych umiejętności w zakresie efektywnego planowania, harmonogramowania i sterowania produkcją. Uczestnicy zdobędą kompetencje umożliwiające świadomy dobór oraz elastyczne dopasowanie narzędzi planistycznych do specyfiki działalności przedsiębiorstwa, co pozwoli na usprawnienie procesów produkcyjnych, zwiększenie ich wydajności oraz poprawę rentowności operacyjnej.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik: - zarządza zasobami swojej firmy i zwiększa efektywność produkcji, - skutecznie planuje i harmonogramuje produkcję, - podejmuje optymalne decyzje w kontekście ograniczonych zdolności produkcyjnych i zarządzania zapasami.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uczestnik stosuje praktyczne metody planowania produkcji, takie jak MRP II, TOC, zarządzanie rotacją zapasów czy Advanced Planning and Scheduling.</li> <li>- zna i stosuje różne typy i rodzaje procesów wytwórczych</li> <li>- dobiera narzędzia praktyczne do specyfiki działalności firmy</li> <li>- rozumie zależności między różnymi elementami procesu produkcyjnego</li> <li>- elastycznie podejmuje decyzje w sytuacjach charakteryzujących się ograniczonym dostępem zdolności produkcyjnych i innych wewnętrznych/zewnętrznych zasobów</li> <li>- steruje rotacją tysięcy pozycji magazynowych</li> </ul>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

### Przedmiot Planowanie, harmonogramowanie i sterowanie produkcją – praktyczne dopasowanie metod

1. Wprowadzenie do planowania, harmonogramowania i sterowania produkcją
2. Dobór narzędzi planistycznych w zależności od specyfiki danej firmy
3. Problematyczne sytuacje w procesie planowania
4. Warsztat z zaawansowanego planowania i harmonogramowania (APS) produkcji, doskonalenie KPI
5. Prezentacja i omówienie wyników warsztatu
6. Zarządzanie przez ograniczenia (MBC) i teoria ograniczeń (TOC) – zastosowanie w praktyce koncepcji Goldratt'a i Suri Rajan
7. Advanced Planning and Scheduling – know-how użycia i wdrażania:
8. Planowanie potrzeb materiałowych (MRP), zapasy minimalne i bezpieczeństwa, zarządzanie rotacją i rola raportu analityki pozycji magazynowych w dynamicznym „wysterowaniu” zasad kalkulacji wielkości partii produkowanych i zakupowych
9. Przykłady całkowicie indywidualnie rozwiniętych modeli planowania – projekty rozwiązań

#### Informacje organizacyjne:

- usługa prowadzona jest w trybie godzin dydaktycznych (45 min)

- dodatkowo w trakcie dnia szkoleniowego przewidziane są dwie przerwy 15 minutowe oraz jedna przerwa trwająca 45 minut. Przerwy nie są ujęte w polu Liczba godzin dydaktycznych

- warunki organizacyjne dla przeprowadzonego szkolenia: każdy uczestnik zajmuje samodzielne stanowisko komputerowe, z łączem internetowym, które zapewnia we własnym zakresie, zajęcia prowadzone są z wykorzystaniem aplikacji MS Teams z wykorzystaniem warsztatowych form prowadzenia zajęć (praca w podgrupach, dyskusje, case studies, ćwiczenia w MS Excel, symulacje, testy itp.)

#### Walidacja:

Walidacja wliczona jest w cenę usługi.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Planowanie, harmonogramowanie i sterowanie produkcją - chat, współdzielenie ekranu	Dr. Adam Łazarski DBA(PhD), MBA, mgr inż.	11-05-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 9 Planowanie, harmonogramowanie i sterowanie produkcją - chat, współdzielenie ekranu	Dr. Adam Łazarski DBA(PhD), MBA, mgr inż.	11-05-2026	10:45	12:15	01:30
3 z 9 Planowanie, harmonogramowanie i sterowanie produkcją - chat, współdzielenie ekranu	Dr. Adam Łazarski DBA(PhD), MBA, mgr inż.	11-05-2026	12:45	14:15	01:30
4 z 9 Planowanie, harmonogramowanie i sterowanie produkcją - chat, współdzielenie ekranu	Dr. Adam Łazarski DBA(PhD), MBA, mgr inż.	11-05-2026	14:30	15:15	00:45
5 z 9 Planowanie, harmonogramowanie i sterowanie produkcją - chat, współdzielenie ekranu	Dr. Adam Łazarski DBA(PhD), MBA, mgr inż.	12-05-2026	09:00	10:30	01:30
6 z 9 Planowanie, harmonogramowanie i sterowanie produkcją - chat, współdzielenie ekranu	Dr. Adam Łazarski DBA(PhD), MBA, mgr inż.	12-05-2026	10:45	12:15	01:30
7 z 9 Planowanie, harmonogramowanie i sterowanie produkcją - chat, współdzielenie ekranu	Dr. Adam Łazarski DBA(PhD), MBA, mgr inż.	12-05-2026	12:45	14:15	01:30
8 z 9 Planowanie, harmonogramowanie i sterowanie produkcją - chat, współdzielenie ekranu	Dr. Adam Łazarski DBA(PhD), MBA, mgr inż.	12-05-2026	14:30	15:15	00:45
9 z 9 Walidacja test	-	12-05-2026	15:15	16:00	00:45

# Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 201,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 790,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	146,78 PLN
Koszt osobogodziny netto	119,33 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Dr. Adam Łazarski DBA(PhD), MBA, mgr inż.

Zajmuje się od 26 lat realizowaniem projektów reorganizacyjnych, doradczych, audytowych, informatycznych dotyczących zagadnień planowania, harmonogramowania, sterowania produkcją, logistyką. Największy nacisk kładzie na standaryzację i automatyzację przetwarzania informacji i podnoszenie poziomu elastyczności alokowanych zasobów (ERP, APS, WMS, Kanban, algorytmy). Promuje cele Manufacturing Excellence, stosuje terminologię ASCM®, promuje metody z obszaru Przemysłu 4.0. Karierę zawodową rozpoczął w 1999 r. od realizacji projektów wdrożeniowych systemu ERP (IFS). Później Project Manager zajmujący się wdrożeniami SAP.

Jest m.in. twórcą sprawdzonej w praktyce metody analizy opłacalności i realizacji wdrożeń RFID w sektorze FMCG – na rynku międzynarodowym. Opracował (7 lat) kontekstowy framework redukujący błąd szacowania w produkcji zleceńowej/jednostkowej, np. w produkcji ETO. Jest to metoda sprawnej adaptacji narzędzi planistycznych do konkretnej praktyki/specyfiki biznesu. PMI® uznała to podejście na poziomie R.E.P.

Prelegent na konferencjach krajowych i zagranicznych. W obszarze narzędzi planistycznych unika myślenia przez „brand” czy „logo” danego systemu (IT/ICT). Preferuje bezpośrednie skupienie się na funkcjonalnościach i w odniesieniu do nich na specyfice/praktyce pracy w danym przedsiębiorstwie. Promuje poszukiwanie analogii między rozwiązaniami stosowanymi w różnych firmach, branżach, krajach. Wszystko dla promowania sprawdzonych i też innowacyjnych rozwiązań.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje komplet materiałów szkoleniowych (autorski, opracowany przez prowadzącego, podręcznik do każdego przedmiotu oraz zestaw materiałów do ćwiczeń, case studies).

## Warunki uczestnictwa

Ogólne warunki udziału w szkoleniach Akademii Controllingu

<https://www.akademiacontrollingu.pl/regulamin/>

## Informacje dodatkowe

### Informacje dodatkowe

Cena uczestnictwa obejmuje:

- udział w 2 dniach szkoleniowych
- wszystkie materiały szkoleniowe
- certyfikat ukończenia szkolenia

Szkolenie wpisane jest w ścieżkę certyfikacyjną Certified Production Controlling Specialist (CPCS)

<https://www.akademiacontrollingu.pl/certified-production-controlling-specialist-cpcs/>

## Warunki techniczne

- Zalecane jest, aby korzystać z dwóch monitorów. Dzięki funkcji rozszerzenia ekranu będą mogli Państwo na jednym ekranie obserwować prezentację trenera, a na drugim samodzielnie wykonywać zadania w arkuszu Excel.
- Uczestnicy muszą posiadać zainstalowany MS Excel, przynajmniej w wersji 2019. Starsze wersje programu MS Excel nie pozwolą na wykonanie niektórych przewidzianych w programie ćwiczeń.

Usługa zdalna w czasie rzeczywistym prowadzona będzie za pośrednictwem usługi Microsoft Teams, zawierającej zestaw narzędzi i usług służących współpracy zespołowej.

Minimalnymi wymaganiami sprzętowymi do korzystania z usługi Microsoft Teams jest komputer lub urządzenie przenośne z dostępem do Internetu oraz zainstalowana minimum jedna z przeglądarek:

- Internet Explorer 11
- Microsoft Edge
- Najnowsza wersja przeglądarki Chrome
- Najnowsza wersja przeglądarki Firefox

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik to przepustowość łącza min. 1 MB/s (z uwagi na typ połączenia: audio + wideo + współdzielenie ekranu) Dostęp Uczestników do prezentowanych treści i materiałów umożliwi posiadanie komputera z systemem operacyjnym Windows, macOS, iOS, GNU Linux lub Android.

Link umożliwiający uczestnictwo w spotkaniu on-line wysyłany jest indywidualnie do uczestnika.

## Kontakt



**MARTA ELIMER**

**E-mail** [info@akademiacontrollingu.pl](mailto:info@akademiacontrollingu.pl)

**Telefon** (+48) 782 559 731