



## Wykorzystanie nowoczesnych systemów informatycznych w procesie digitalizacji kluczowych procesów w firmach produkcyjno-usługowych

Numer usługi 2024/06/25/5041/2197169

12 300,00 PLN brutto

10 000,00 PLN netto

153,75 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

PRO OPTIMA

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 Mielec / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 30.09.2024 do 23.12.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Pracownicy firmy SDM Dariusz Michalik Liczba godzin dydaktycznych 80
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	10
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	80
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do nabycia i pogłębienia wiedzy z zakresu nowoczesnego planowania i organizacji produkcji i serwisu z wykorzystaniem nowoczesnych systemów informatycznych oraz ich samodzielnego zastosowania w praktyce.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielnie projektuje poszczególne etapy technologiczne oraz obsługuje przypisany w tym zakresie system informatyczny	Uczestnik projektuje pełną sekwencję technologiczną dla 1 produktu/ ścieżki serwisowej oraz wprowadza go do systemu informatycznego	Obserwacja w warunkach symulowanych
Definiuje potrzeby w zakresie raportowania oraz samodzielnie przygotowuje raporty w systemie informatycznym	Definiuje określonego raportu wraz z uzasadnieniem. Wprowadza go do systemu informatycznego, generowanie i interpretacja wyników	Obserwacja w warunkach symulowanych
Samodzielnie przypisuje poszczególne etapy technologiczne do poszczególnych kontrolerów cyfrowych (POS)	Samodzielnie przypisuje poszczególnych etapów technologicznych do określonych urządzeń cyfrowych (POS)	Obserwacja w warunkach symulowanych
Samodzielnie obsługuje kontrolery cyfrowe (POS)	Samodzielnie posługuje się kontrolerem cyfrowym (POS)	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik samodzielnie porusza się w programie - w module planowania produkcji	Samodzielnie porusza się w module planowania produkcji oraz generuje zlecenia produkcyjne/serwisowe	Obserwacja w warunkach symulowanych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

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

TAK. Dokument potwierdzający zawiera opis efektu uczenia się.

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

TAK. Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

TAK. Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

## Program

1. Zasady planowania produkcji i organizacji serwisu z wykorzystaniem nowoczesnych systemów informatycznych
2. Możliwości wykorzystania nowoczesnych systemów informatycznych organizacji i digitalizacji procesów serwisowych
3. Zasady tworzenia raportów przy użyciu nowoczesnych systemów informatycznych wykorzystywanych w zarządzaniu firmą
4. Analiza raportów tworzonych w oparciu o wykorzystywanie nowoczesnych systemów informatycznych
5. Zasady korzystania z nowoczesnych systemów POS
6. Wykorzystanie nowoczesnych systemów informatycznych do tworzenia i analizy raportów
7. Tworzenie procesów technologicznych w nowoczesnych systemach informatycznych

Za godzinę przyjmuje się godzinę DYDAKTYCZNA (45 minut)

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 37

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 37</b> Co to jest proces technologiczny	Marek Hajduk	30-09-2024	07:00	09:30	02:30
<b>2 z 37</b> Jak ułożyć proces technologiczny w produkcji	Marek Hajduk	30-09-2024	09:30	10:30	01:00
<b>3 z 37</b> Jak ułożyć proces technologiczny w produkcji	Marek Hajduk	30-09-2024	10:45	12:15	01:30
<b>4 z 37</b> Jak ułożyć proces technologiczny w serwisie	Marek Hajduk	30-09-2024	12:45	14:15	01:30
<b>5 z 37</b> Projektowanie procesu technologicznego w produkcji - ćwiczenia	Marek Hajduk	30-09-2024	14:30	15:30	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>6 z 37</b> Projektowanie procesu technologicznego w serwisie - ćwiczenia	Marek Hajduk	30-09-2024	15:45	17:00	01:15
<b>7 z 37</b> Zasady wykorzystywania nowoczesnych systemów informatycznych w digitalizacji procesu technologicznego	Marek Hajduk	09-10-2024	07:00	10:30	03:30
<b>8 z 37</b> Projektowanie procesu technologicznego w produkcji w nowoczesnym systemie informatycznym - ćwiczenia	Marek Hajduk	09-10-2024	10:45	12:15	01:30
<b>9 z 37</b> Projektowanie procesu technologicznego w produkcji w nowoczesnym systemie informatycznym - ćwiczenia	Marek Hajduk	09-10-2024	12:45	14:15	01:30
<b>10 z 37</b> Projektowanie procesu technologicznego w serwisie w nowoczesnym systemie informatycznym - ćwiczenia	Marek Hajduk	09-10-2024	14:30	15:30	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>11 z 37</b> Projektowanie procesu technologicznego w serwisie w nowoczesnym systemie informatycznym - ćwiczenia	Marek Hajduk	09-10-2024	15:45	17:00	01:15
<b>12 z 37</b> Wprowadzenie do specyfiki procesów produkcyjnych i serwisowych	Marek Hajduk	16-10-2024	07:00	09:30	02:30
<b>13 z 37</b> Wprowadzenie do procesu planowania i sterowania produkcją zleceń	Marek Hajduk	16-10-2024	09:30	10:30	01:00
<b>14 z 37</b> Zasady tworzenia planów produkcyjnych i serwisowych	Marek Hajduk	16-10-2024	10:45	12:15	01:30
<b>15 z 37</b> Tworzenie i rola harmonogramów produkcji	Marek Hajduk	16-10-2024	12:45	14:15	01:30
<b>16 z 37</b> Tworzenie i rola harmonogramów serwisu	Marek Hajduk	16-10-2024	14:30	15:30	01:00
<b>17 z 37</b> Propozycja kryteriów i zasad tworzenia planów w firmie - ćwiczenia	Marek Hajduk	16-10-2024	15:45	17:00	01:15
<b>18 z 37</b> Podsumowanie i weryfikacja propozycji kryteriów i zasad tworzenia planów produkcyjnych	Marek Hajduk	23-10-2024	07:30	10:30	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 37 Tworzenie planów produkcyjnych w systemie informatycznym -ćwiczenia	Marek Hajduk	23-10-2024	10:45	12:15	01:30
20 z 37 Tworzenie planów produkcyjnych w systemie informatycznym -ćwiczenia	Marek Hajduk	23-10-2024	12:45	14:15	01:30
21 z 37 Tworzenie planów serwisowych w systemie informatycznym -ćwiczenia	Marek Hajduk	23-10-2024	14:30	15:30	01:00
22 z 37 Tworzenie planów serwisowych w systemie informatycznym -ćwiczenia	Marek Hajduk	23-10-2024	15:45	17:00	01:15
23 z 37 Wprowadzenie do controllingu i raportowania zarządczego w zakładzie produkcyjnym	Marek Hajduk	06-11-2024	07:30	10:30	03:00
24 z 37 Optymalizacja wizualna w raportowaniu	Marek Hajduk	06-11-2024	10:45	12:15	01:30
25 z 37 Jakościowe kryteria dotyczące projektowania raportów	Marek Hajduk	06-11-2024	12:45	14:15	01:30
26 z 37 Podstawowe wskaźniki KPI w firmach produkcyjno-usługowych	Marek Hajduk	06-11-2024	14:30	15:30	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>27 z 37</b> Propozycje raportów i wskaźników KPI z użyciem nowoczesnego systemu informatycznego w firmie - ćwiczenia	Marek Hajduk	06-11-2024	15:45	17:00	01:15
<b>28 z 37</b> Podsumowanie propozycji raportów i wskaźników KPI	Marek Hajduk	20-11-2024	07:00	10:30	03:30
<b>29 z 37</b> Tworzenie i analiza raportów i wskaźników KPI z wykorzystaniem systemu informatycznego - ćwiczenia	Marek Hajduk	20-11-2024	10:45	12:15	01:30
<b>30 z 37</b> Tworzenie i analiza raportów i wskaźników KPI z wykorzystaniem systemu informatycznego - ćwiczenia	Marek Hajduk	20-11-2024	12:45	14:15	01:30
<b>31 z 37</b> Tworzenie i analiza raportów i wskaźników KPI z wykorzystaniem systemu informatycznego - ćwiczenia	Marek Hajduk	20-11-2024	14:30	15:30	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
32 z 37 Tworzenie i analiza raportów i wskaźników KPI z wykorzystaniem systemu informatycznego - ćwiczenia	Marek Hajduk	20-11-2024	15:45	17:00	01:15
33 z 37 Czym jest nowoczesny kontroler cyfrowy (POS). Możliwości zastosowania	Marek Hajduk	11-12-2024	07:00	10:30	03:30
34 z 37 Możliwości zastosowania POS w firmie- ćwiczenia	Marek Hajduk	11-12-2024	10:45	12:15	01:30
35 z 37 Obsługa POS w praktyce - ćwiczenia	Marek Hajduk	11-12-2024	12:45	14:15	01:30
36 z 37 Obsługa POS w praktyce - ćwiczenia	Marek Hajduk	11-12-2024	14:30	15:30	01:00
37 z 37 Obsługa POS w praktyce - ćwiczenia	Marek Hajduk	11-12-2024	15:45	16:45	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	12 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	10 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	153,75 PLN



## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Marek Hajduk

Absolwent Uniwersytetu Śląskiego od początku związany z branżą IT. Współtworzy markę X-COM. Od 25 lat związany z branżą IT a od 2020 roku odpowiedzialny za rozwój produktów własnych X-COM oraz pion wdrożeniowy. Program magazynowy WAPRO Mag nie ma przed nim tajemnic co przekłada się na sukcesy trudnych wdrożeń z wielu branż. Zamęczy pytaniami ale znajdzie skuteczne rozwiązanie.

Posiadane certyfikaty:

Microsoft Certified Technology Specialist MCTS

Microsoft Certified Profesional

Certyfikat inżyniera bezpieczeństwa ISecMan

Poświadczenie bezpieczeństwa dostępu do informacji niejawnych ABW

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w pdf, ppt i drukowane

## Adres

ul. Wojska Polskiego 3/Hala 16

39-300 Mielec

woj. podkarpackie

Ustalony z klientem, Sala szkoleniowa z dostępem do komputerów

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



Tomasz Kras

E-mail [biuro@prooptima.pl](mailto:biuro@prooptima.pl)



**Telefon** (+48) 123 977 951