



Zarządzanie procesami biznesowymi.  
Optymalizacja procesów poprzez  
kompleksowe raportowanie sytuacji  
przedsiębiorstwa i dostępności danych -  
usługa szkoleniowa

7 564,50 PLN brutto  
6 150,00 PLN netto  
210,13 PLN brutto/h  
170,83 PLN netto/h

ALIO CONSULTING  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ

Numer usługi 2024/10/23/166223/2377304



📍 Poznań / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 36 h

📅 26.11.2024 do 15.12.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Uczestnikami usługi są: <ul style="list-style-type: none"><li>• właściciele firm</li><li>• osoby odpowiedzialne za analizę danych oraz wykorzystanie technologii do optymalizacji procesów</li><li>• pracownicy MSP zainteresowani analizą danych oraz optymalizacją procesów w biznesie</li><li>• kierownicy projektów</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	8
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	25-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	36
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego identyfikowania obszarów do optymalizacji w organizacji na podstawie analizy danych, modelowania i prognozowania procesy biznesowe przy użyciu narzędzi AI.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Mapuje procesy	stosuje metodologię tworzenia mapy procesu	Wywiad swobodny
Analizuje wskaźniki i wyciąga wnioski optymalizujące procesy	wykorzystuje narzędzia do analizy danych operacyjnych	Wywiad swobodny
Zarządza zmianą	stosuje proces, który ma na celu planowanie, wdrażanie i monitorowanie zmian w sposób skoordynowany i kontrolowany	Wywiad swobodny
Wdraża usprawnienia w organizacji	wykorzystuje narzędzia i systemy do podejmowania decyzji	Wywiad swobodny

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Tak dokument zawiera opis efektów 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 weryfikacji

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

Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

# Program

1. Wprowadzenie do Data Learning.
2. Rola danych w podejmowaniu decyzji.
3. Znaczenie Big Data w procesach biznesowych.
4. Analiza bieżących procesów operacyjnych.
5. Wskaźniki KPI i ich monitorowanie.
6. Wyznaczanie celów optymalizacyjnych w oparciu o dane.
7. Wprowadzenie do narzędzi modelowania (np. Excel, Python).
8. Optymalizacja procesów produkcyjnych i operacyjnych.
9. Podstawy algorytmów uczenia maszynowego.
10. Automatyzacja procesów biznesowych dzięki AI.
11. Przykłady zastosowań Machine Learning w różnych branżach.
12. Jak zintegrować systemy ERP i CRM z procesami Data Learning.
13. Automatyzacja zbierania danych i ich analiza.
14. Praktyczne case study wdrożeń systemów ERP/CRM.
15. Narzędzia do wizualizacji danych (np. Power BI, Tableau).
16. Prezentacja wyników w sposób wspierający strategiczne decyzje.
17. Zarządzanie zmianą w organizacji.
18. Kluczowe wyzwania we wdrażaniu nowych procesów.
19. Ewaluacja i monitorowanie postępów optymalizacyjnych.
20. Analiza przypadków optymalizacji procesów biznesowych.
21. Dyskusja nad sukcesami i trudnościami podczas wdrożeń.
22. Wnioski na przyszłość.
23. Walidacja usługi - wywiad swobodny

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 27

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 27</b> Wprowadzenie do Data Learning.	Bartosz Janicki	26-11-2024	09:00	10:00	01:00
<b>2 z 27</b> Rola danych w podejmowaniu decyzji.	Bartosz Janicki	30-11-2024	10:00	11:00	01:00
<b>3 z 27</b> Znaczenie Big Data w procesach biznesowych.	Bartosz Janicki	30-11-2024	11:00	12:00	01:00
<b>4 z 27</b> Przerwa	Bartosz Janicki	30-11-2024	12:00	12:15	00:15
<b>5 z 27</b> Analiza bieżących procesów operacyjnych.	Bartosz Janicki	30-11-2024	12:15	14:00	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>6 z 27</b> Wskaźniki KPI i ich monitorowanie.	Bartosz Janicki	30-11-2024	14:00	15:00	01:00
<b>7 z 27</b> Wyznaczanie celów optymalizacyjnych w oparciu o dane.	Bartosz Janicki	30-11-2024	15:00	16:00	01:00
<b>8 z 27</b> Wprowadzenie do narzędzi modelowania (np. Excel, Python).	Bartosz Janicki	02-12-2024	09:00	10:00	01:00
<b>9 z 27</b> Optymalizacja procesów produkcyjnych i operacyjnych.	Bartosz Janicki	02-12-2024	10:00	11:00	01:00
<b>10 z 27</b> Podstawy algorytmów uczenia maszynowego.	Bartosz Janicki	02-12-2024	11:00	12:00	01:00
<b>11 z 27</b> Przerwa	Bartosz Janicki	02-12-2024	12:00	12:15	00:15
<b>12 z 27</b> Automatyzacja procesów biznesowych dzięki AI.	Bartosz Janicki	02-12-2024	12:15	14:00	01:45
<b>13 z 27</b> Przykłady zastosowań Machine Learning w różnych branżach.	Bartosz Janicki	02-12-2024	14:00	16:00	02:00
<b>14 z 27</b> Jak zintegrować systemy ERP i CRM z procesami Data Learning.	Bartosz Janicki	05-12-2024	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>15 z 27</b> Automatyzacja zbierania danych i ich analiza.	Bartosz Janicki	05-12-2024	10:00	11:00	01:00
<b>16 z 27</b> Praktyczne case study wdrożeń systemów ERP/CRM.	Bartosz Janicki	05-12-2024	11:00	12:00	01:00
<b>17 z 27</b> Przerwa	Bartosz Janicki	05-12-2024	12:00	12:15	00:15
<b>18 z 27</b> Narzędzia do wizualizacji danych (np. Power BI, Tableau).	Bartosz Janicki	05-12-2024	12:15	14:00	01:45
<b>19 z 27</b> Prezentacja wyników w sposób wspierający strategiczne decyzje.	Bartosz Janicki	05-12-2024	14:00	16:00	02:00
<b>20 z 27</b> Prezentacja wyników w sposób wspierający strategiczne decyzje.	Bartosz Janicki	15-12-2024	09:00	10:00	01:00
<b>21 z 27</b> Zarządzanie zmianą w organizacji.	Bartosz Janicki	15-12-2024	10:00	11:30	01:30
<b>22 z 27</b> Kluczowe wyzwania we wdrażaniu nowych procesów.	Bartosz Janicki	15-12-2024	11:30	12:00	00:30
<b>23 z 27</b> Przerwa	Bartosz Janicki	15-12-2024	12:00	12:15	00:15
<b>24 z 27</b> Analiza przypadków optymalizacji procesów biznesowych.	Bartosz Janicki	15-12-2024	12:15	13:00	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>25 z 27</b> Dyskusja nad sukcesami i trudnościami podczas wdrożeń.	Bartosz Janicki	15-12-2024	13:00	14:00	01:00
<b>26 z 27</b> Wnioski na przyszłość.	Bartosz Janicki	15-12-2024	14:00	14:30	00:30
<b>27 z 27</b> Walidacja usługi - wywiad swobodny	-	15-12-2024	14:30	15:00	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 564,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 150,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	210,13 PLN
Koszt osobogodziny netto	170,83 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Bartosz Janicki

Od początku kariery związany z branżą produkcyjną, zaczynając w branży automotiv i zarządza wieloma działami w firmach produkcyjnych, co zaowocowało rolą dyrektora zarządzającego firmy produkcyjnej. Po wielu optymalizacjach w ramach procesów produkcyjnych nadszedł czas na wdrożenie systemów do zarządzania produkcją. Wdrożenie znajomości metodologii produkcji w połączeniu z implementacją systemów ERP okazało się połączeniem, którego nie ma na rynku i pozwoliło zbudować firmę, która jest uznanym doradcą w branży systemów ERP w firmach produkcyjnych. Wieloletni szkoleniowiec prowadzeniu szkoleń i doradztwa w tematach optymalizacji, zarządzania produkcją, procesami biznesowymi w firmach. Posiada ponad 120h doświadczenia w prowadzeniu szkoleń o podobnej tematyce w ostatnich 5 latach od dnia rozpoczęcia usługi. Posiada 5-letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń i doradztwa w tematach optymalizacji, zarządzania produkcją, procesami biznesowymi w firmach.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy usługi otrzymają komplet materiałów przygotowanych przez trenera w formie pdf oraz uzupełnionych o wypracowane podczas ćwiczeń materiał dydaktyczny do dalszego przyswojenia/wdrożenia w środowisku pracy.

## Informacje dodatkowe

Usługa jest zaplanowana na 36 godzin warsztatowych (45min), co w przeliczeniu na godziny zegarowe wynosi 27 godzin zegarowych (60min) wynikających z harmonogramu.

Z przyczyn technicznych szkolenie odbędzie się pod adresem Sroda wlkp. ul.Zamojskich 3b/6

## Adres

ul. Głogowska 216

60-104 Poznań

woj. wielkopolskie

Z przyczyn technicznych szkolenie odbędzie się pod adresem Sroda wlkp. ul.Zamojskich 3b/6

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Natalia Smolarek**

**E-mail** [natalia@alioconsulting.pl](mailto:natalia@alioconsulting.pl)

**Telefon** (+48) 668 513 014