



Damian Mazur DM  
System



## Zaawansowana analiza danych biznesowych

Numer usługi 2025/03/11/11392/2615172

📍 Rzeszów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 17.05.2025 do 31.05.2025

3 900,00 PLN brutto

3 900,00 PLN netto

97,50 PLN brutto/h

97,50 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe                                                                                          |
| <b>Sposób dofinansowania</b>           | wsparcie dla osób indywidualnych<br>wsparcie dla pracodawców i ich pracowników                                                               |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Grupę docelową projektu stanowią osoby dorosłe pragnące poszerzyć swoją wiedzę i umiejętności zawodowe z zakresu analizy danych biznesowych. |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 3                                                                                                                                            |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 10                                                                                                                                           |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 14-05-2025                                                                                                                                   |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                  |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 40                                                                                                                                           |
| <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

Celem szkolenia jest uzyskanie wiedzy i umiejętności z zakresu analizy danych biznesowych.

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

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                      | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                    | Metoda walidacji |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Uczestnik po szkoleniu uzyska umiejętności analizy biznesowej, pobierania danych, pracy z danymi, budowania modeli danych, tworzenia interaktywnych wizualizacji danych | stosuje narzędzia służące do analizy danych, wizualizuje dane, importuje dane z pliku oraz baz danych, tworzy i publikuje raporty, stosuje mapy i filtry w raportach, tworzy dashboardy | 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, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji 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 ich weryfikacji

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

Tak, dokument potwierdza rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

# Program

Szkolenie obejmuje 40 godzin dydaktycznych

1 godzina dydaktyczna = 45 minut

### RAMOWY PROGRAM SZKOLENIA

- Wprowadzenie do analizy danych - 8 godzin
- Podstawy analizy biznesowej - 8 godzin
- Pobranie danych - 4 godziny
- Praca z danymi - 4 godziny
- Budowa modelu danych - 4 godziny
- Interaktywna wizualizacja danych - 11 godzin
- Walidacja/egzamin wewnętrzny - 1 godzina

W ramach szkolenia odbywa się walidacja/egzamin wewnętrzny.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Brak wyników.           |            |                       |                     |                     |               |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 900,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 3 900,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 97,50 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 97,50 PLN    |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Damian Mazur

1996 - nadal: Politechnika Rzeszowska, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, wykładowca.

2006 - nadal: firma szkoleniowa DM System, właściciel, trener

Wykształcenie wyższe, Prof. dr hab. egzaminator ECDL.

Od 2006 roku: prowadzenie szkoleń informatycznych i technicznych, m.in. Obsługa i programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie CNC, Autocad, bezpieczeństwo sieci komputerowych i inne

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w formie skryptu

### Warunki uczestnictwa

Wymagania dla kandydatów:

- ukończone 18 lat

## Adres

ul. Budziwojska 109

35-317 Rzeszów

woj. podkarpackie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Damian Mazur**

**E-mail** [dmsystem@onet.eu](mailto:dmsystem@onet.eu)

**Telefon** (+48) 178 574 209