



Ernabo Adrian Flak

★★★★★ 4,6 / 5

848 ocen

## Kompleksowe szkolenie z zakresu analizy danych: Python, SQL, NoSQL oraz BI (Business Intelligence).

Numer usługi 2025/09/09/22948/2996069

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🕒 55:00 h
- 📅 12.05.2026 do 25.06.2026

4 950,00 PLN brutto  
4 950,00 PLN netto  
90,00 PLN brutto/h  
90,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych
<b>Identyfikatory projektów</b>	Małopolski Pociąg do kariery
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Szkolenie skierowane jest dla:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Analityków danych, specjalistów ds. raportowania i pracowników działów analiz</b>, którzy na co dzień pracują z danymi i chcą rozwinąć swoje kompetencje w zakresie zaawansowanej analizy i wizualizacji danych.</li><li>• <b>Programistów i pracowników działów IT</b>, którzy chcą poszerzyć swoje umiejętności pracy z bazami danych SQL, NoSQL oraz narzędziami Business Intelligence.</li><li>• <b>Kandydatów do pracy w zawodach przyszłości</b> związanych z analityką danych, raportowaniem, business intelligence, data science i data engineering.</li><li>• <b>Osób planujących rozpocząć karierę w obszarze analizy danych</b> lub rozszerzyć zakres swoich dotychczasowych umiejętności na narzędzia takie jak Python, SQL, MongoDB i Power BI/Tableau.</li><li>• <b>Osób zainteresowanych tematyką szkolenia</b></li></ul> <p>Szkolenie przeznaczone jest również dla uczestników projektu Małopolski Pociąg do Kariery-sezon 1 realizowany przez WUP w Krakowie.</p> <p>Szkolenie przeznaczone jest również dla uczestników innych projektów.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	08-05-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym

## 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

Usługa przygotowuje uczestnika do samodzielnej analizy danych: Python, SQL, NoSQL oraz BI (Business Intelligence) oraz do nabycia umiejętności niezbędnych do wykorzystywania w celu poprawy efektywności pracy.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Programuje w Pythonie i analizuje dane.	-Stosuje składnie Pythona, w tym typy danych, zmiennych, operatorów, instrukcji warunkowych i pętli; -Posługuje się funkcjami i modułami Pythona.	Test teoretyczny
	-Wdraża i zapisuje dane JSON w Pythonie oraz analizuje struktury danych JSON. - Posługuje się umiejętnością łączenia danych z baz danych z wykorzystaniem SQL w Pythonie.	Test teoretyczny
Korzysta z baz danych SQL i NoSQL.	-Posługuje się składnią SQL, w tym instrukcją SELECT, INSERT, UPDATE i DELETE; - Charakteryzuje się umiejętnością tworzenia tabel, relacji i indeksów; -Wymienia i opisuje klauzulę WHERE, ORDER BY, GROUP BY i HAVING.	Test teoretyczny
	-Stosuje transakcje i kontrole spójności danych -Tworzy i zarządza indeksami. -Definiuje rodzaje baz danych NoSQL: dokumentowe, kolumnowe, grafowe, klucz-wartość, charakterystyka baz danych NoSQL.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Korzysta z narzędzi BI do tworzenia raportów i wizualizacji.	-Definiuje pojęcia Business Intelligence (BI) i jego role w organizacjach, -Posługuje się wiedzą z zakresu narzędzi BI, takich jak Microsoft Power BI, Tableau, Qlik Sense.	Test teoretyczny
	-Stosuje umiejętność łączenia się z różnymi źródłami danych, takimi jak bazy danych, pliki CSV i API, -Charakteryzuje się wiedzą na temat tworzenia podstawowych raportów i wizualizacji, takich jak wykresy, tabele i mapy.	Test teoretyczny
Korzysta z API i Web scraping.	-Stosuje biblioteki requests do komunikacji z API -Charakteryzuje przykładowe zapytania REST.	Test teoretyczny
	-Definiuje biblioteki do web scrapingu: BeautifulSoup, Scrapy. - Posługuje się danymi ze stron internetowych.	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://icdl.pl/>

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Śląskie Centrum Szkoleniowo-Egzaminacyjne KISS Elżbieta Bowdur

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Polskie Towarzystwo Informatyczne

## Program

Program szkolenia jest dostosowany do potrzeb uczestników usługi oraz głównego celu usługi i jej charakteru oraz obejmuje zakres tematyczny usługi. Uczestnik nie musi spełniać dodatkowych wymagań dot. poziomu zaawansowania.

**Usługa prowadzona jest w godzinach dydaktycznych. Przerwy nie są wliczone w ogólny czas usługi rozwojowej.** Harmonogram usługi może ulec nieznacznemu przesunięciu, ponieważ ilość przerw oraz długość ich trwania zostanie dostosowana indywidualnie do potrzeb uczestników szkolenia. Łączna długość przerw podczas szkolenia nie będzie dłuższa aniżeli zawarta w harmonogramie.

**Zajęcia zostaną przeprowadzone przez ekspertów z wieloletnim doświadczeniem, którzy przekazują nie tylko wiedzę teoretyczną, ale także praktyczne wskazówki i najlepsze praktyki. Uczestnicy mają możliwość czerpania z jego wiedzy i doświadczeń.**

Szkolenie będzie realizowane **zdalnie w czasie rzeczywistym** za pomocą platformy **ClickMeeting**, co umożliwia aktywny udział uczestników w warsztatach i ćwiczeniach grupowych.

Szkolenie realizowane jest przez platformę umożliwiającą:

- udostępnianie ekranu,
- czat, komunikację audio-wideo,
- współdzielenie materiałów i plików,
- interaktywną prezentację kodu i analiz danych.

Każdy uczestnik pracuje indywidualnie na swoim komputerze z bieżącym wsparciem trenera.

Program szkolenia

**MODUŁ I: Wprowadzenie do Pythona** (6 godz. (2h teoria / 4h praktyka)

Teoria:

- Składnia języka Python, zmienne, typy danych.
- Struktury danych: listy, krotki, słowniki.
- Instrukcje warunkowe i pętle.

Praktyka:

- Tworzenie prostych skryptów.
- Definiowanie funkcji i modułów.
- Obsługa błędów (try/except).
- Praca z plikami (odczyt, zapis, CSV).

**MODUŁ II: Przetwarzanie danych JSON** (2 godz. (0,5h teoria / 1,5h praktyka)

Teoria:

- Rola formatu JSON w wymianie danych.

Praktyka:

- Wczytywanie, zapisywanie i analiza danych JSON.
- Konwersja struktur danych do formatu JSON.

**MODUŁ III: Korzystanie z API** (4 godz. 2h teoria / 2h praktyka)

Teoria:

- Czym jest API i jak działa komunikacja REST.
- Podstawy autoryzacji i endpointów.

Praktyka:

- Wykorzystanie biblioteki requests.
- Pobieranie i przetwarzanie danych z publicznego API.

**MODUŁ IV: Przetwarzanie danych z Pandas** (6 godz. 1h teoria / 5h praktyka)

Teoria:

- Struktury danych w Pandas (DataFrame, Series).

Praktyka:

- Wczytywanie danych z plików CSV, Excel, SQL.
- Filtrowanie, sortowanie, grupowanie, łączenie danych.

- Przygotowanie prostych raportów.

#### **MODUŁ V: Wizualizacja danych** (4 godz. 1h teoria / 3h praktyka)

Teoria:

- Znaczenie wizualizacji danych.
- Przegląd bibliotek: Matplotlib, Plotly.

Praktyka:

- Tworzenie wykresów: słupkowych, liniowych, histogramów, map cieplnych.
- Wykresy interaktywne w Plotly.

#### **MODUŁ VI: Web scraping** (4 godz. 2h teoria / 2h praktyka)

Teoria:

- Pojęcie web scrapingu, aspekty prawne i etyczne.
- Omówienie bibliotek BeautifulSoup, Scrapy.

Praktyka:

- Pobieranie danych ze stron internetowych.
- Zapis danych do plików lub baz danych.

#### **MODUŁ VII: Wprowadzenie do baz danych i SQL** (6 godz. (2h teoria / 4h praktyka)

Teoria:

- Czym są bazy danych, rekordy, tabele, zapytania.
- SQL vs NoSQL – różnice i zastosowania.

Praktyka:

- Tworzenie tabel i podstawowe zapytania SQL.
- Operacje SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE.
- Klauzule WHERE, ORDER BY, GROUP BY, HAVING.

#### **MODUŁ VIII: Zaawansowane SQL** (4 godz. (1h teoria / 3h praktyka)

Teoria:

- Złączenia tabel, podzapytania i relacje między tabelami.

Praktyka:

- JOIN (INNER, LEFT, RIGHT).
- Subqueries, transakcje, indeksy.
- Optymalizacja zapytań SQL.

#### **MODUŁ IX: NoSQL** (4 godz. (2,5h teoria / 1,5h praktyka)

Teoria:

- Typy baz danych NoSQL: dokumentowe, grafowe, kolumnowe, klucz-wartość.
- Porównanie SQL i NoSQL.

Praktyka:

- Podstawowe operacje w MongoDB (CRUD).
- Filtrowanie i zapytania w bazach dokumentowych.

#### **MODUŁ X: Przetwarzanie danych w Pythonie** (4 godz. (1h teoria / 3h praktyka)

Teoria:

- Etapy eksploracyjnej analizy danych.

Praktyka:

- Integracja danych SQL/NoSQL z Pandas.
- Analiza, czyszczenie i łączenie danych.

#### MODUŁ XI: Business Intelligence (BI) (6 godz. 2h teoria / 4h praktyka)

Teoria:

- Czym jest BI i jak wspiera decyzje biznesowe.
- Przegląd narzędzi: Power BI, Tableau, Qlik Sense.

Praktyka:

- Tworzenie dashboardów i raportów.
- Łączenie źródeł danych z Pythonem i SQL.

#### MODUŁ XII: Projekt praktyczny (4 godz. 1h teoria / 3h praktyka)

Praktyka:

- Realizacja projektu integrującego Python, SQL, BI.
- Analiza danych, wizualizacja wyników.

**Walidacja** (1h dydaktyczna) przeprowadzana przez podmiot zewnętrzny. Metoda walidacji: test teoretyczny pisany synchronicznie przez uczestników szkolenia po ostatnim module szkoleniowym.

Do certyfikacji: ICDL (ECDL) PROFESSIONAL Podstawy programowania (S10)

**Okres oczekiwania na wydanie wyniku przeprowadzonej walidacji:** Czas oczekiwania na wydanie wyniku przeprowadzonej walidacji wynosi do 5dni roboczych, licząc od kolejnego dnia roboczego po jej przeprowadzeniu. Z uwagi na to, data zakończenia usługi została wydłużona.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 42

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 42 MODUŁ I: Wprowadzenie do Pythona/ prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	12-05-2026	17:00	18:30	01:30
2 z 42 Przerwa	Dawid Tomczyk	12-05-2026	18:30	18:45	00:15
3 z 42 MODUŁ I: Wprowadzenie do Pythona/ prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	12-05-2026	18:45	20:15	01:30
4 z 42 MODUŁ I: Wprowadzenie do Pythona/ prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	15-05-2026	17:00	18:30	01:30
5 z 42 Przerwa	Dawid Tomczyk	15-05-2026	18:30	18:45	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>6 z 42</b> MODUŁ II: Przetwarzanie danych JSON / prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	15-05-2026	18:45	20:15	01:30
<b>7 z 42</b> MODUŁ III: Korzystanie z API// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	18-05-2026	17:00	18:30	01:30
<b>8 z 42</b> Przerwa	Dawid Tomczyk	18-05-2026	18:30	18:45	00:15
<b>9 z 42</b> MODUŁ III: Korzystanie z API// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	18-05-2026	18:45	20:15	01:30
<b>10 z 42</b> MODUŁ IV: Przetwarzanie danych z Pandas/ prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	20-05-2026	17:00	18:30	01:30
<b>11 z 42</b> Przerwa	Dawid Tomczyk	20-05-2026	18:30	18:45	00:15
<b>12 z 42</b> MODUŁ IV: Przetwarzanie danych z Pandas/ prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	20-05-2026	18:45	20:15	01:30
<b>13 z 42</b> MODUŁ IV: Przetwarzanie danych z Pandas/ prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	22-05-2026	17:00	18:30	01:30
<b>14 z 42</b> Przerwa	Dawid Tomczyk	22-05-2026	18:30	18:45	00:15
<b>15 z 42</b> MODUŁ V: Wizualizacja danych// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	22-05-2026	18:45	20:15	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>16 z 42</b> MODUŁ V: Wizualizacja danych/ prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	25-05-2026	17:00	18:30	01:30
<b>17 z 42</b> Przerwa	Dawid Tomczyk	25-05-2026	18:30	18:45	00:15
<b>18 z 42</b> MODUŁ VI: Web scraping// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	25-05-2026	18:45	20:15	01:30
<b>19 z 42</b> MODUŁ VI: Web scraping// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	27-05-2026	17:00	18:30	01:30
<b>20 z 42</b> Przerwa	Dawid Tomczyk	27-05-2026	18:30	18:45	00:15
<b>21 z 42</b> MODUŁ VII: Wprowadzenie do baz danych i SQL// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	27-05-2026	18:45	20:15	01:30
<b>22 z 42</b> MODUŁ VII: Wprowadzenie do baz danych i SQL// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	01-06-2026	17:00	18:30	01:30
<b>23 z 42</b> Przerwa	Dawid Tomczyk	01-06-2026	18:30	18:45	00:15
<b>24 z 42</b> MODUŁ VII: Wprowadzenie do baz danych i SQL/ prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	01-06-2026	18:45	20:15	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>25 z 42</b> MODUŁ VIII: Zaawansowane SQL// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	08-06-2026	17:00	18:30	01:30
<b>26 z 42</b> Przerwa	Dawid Tomczyk	08-06-2026	18:30	18:45	00:15
<b>27 z 42</b> MODUŁ VIII: Zaawansowane SQL// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	08-06-2026	18:45	20:15	01:30
<b>28 z 42</b> MODUŁ IX: NoSQL// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	10-06-2026	17:00	18:30	01:30
<b>29 z 42</b> Przerwa	Dawid Tomczyk	10-06-2026	18:30	18:45	00:15
<b>30 z 42</b> MODUŁ IX: NoSQL// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	10-06-2026	18:45	20:15	01:30
<b>31 z 42</b> MODUŁ X: Przetwarzanie danych w Pythonie// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	15-06-2026	17:00	18:30	01:30
<b>32 z 42</b> Przerwa	Dawid Tomczyk	15-06-2026	18:30	18:45	00:15
<b>33 z 42</b> MODUŁ X: Przetwarzanie danych w Pythonie/ prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	15-06-2026	18:45	20:15	01:30
<b>34 z 42</b> MODUŁ XI: Business Intelligence (BI)/ prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	17-06-2026	17:00	18:30	01:30
<b>35 z 42</b> Przerwa	Dawid Tomczyk	17-06-2026	18:30	18:45	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>36 z 42</b> MODUŁ XI: Business Intelligence (BI)// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	17-06-2026	18:45	20:15	01:30
<b>37 z 42</b> MODUŁ XI: Business Intelligence (BI)// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	19-06-2026	17:00	18:30	01:30
<b>38 z 42</b> Przerwa	Dawid Tomczyk	19-06-2026	18:30	18:45	00:15
<b>39 z 42</b> MODUŁ XII: Projekt praktyczny// prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	19-06-2026	18:45	20:15	01:30
<b>40 z 42</b> MODUŁ XII: Projekt praktyczny/ prezentacja, ćwiczenia	Dawid Tomczyk	25-06-2026	17:00	18:30	01:30
<b>41 z 42</b> Przerwa	Dawid Tomczyk	25-06-2026	18:30	18:45	00:15
<b>42 z 42</b> Walidacja Podmiot Zewnętrzny	-	25-06-2026	18:45	19:30	00:45

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	190,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	190,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Dawid Tomczyk

Trener z doświadczeniem w szkoleniach z zakresu analizy danych, programowania i narzędzi Business Intelligence. Od 2020 r. prowadzi szkolenia z języka Python (pandas, NumPy, automatyzacja zadań, analiza danych), SQL (tworzenie i optymalizacja zapytań w MySQL i PostgreSQL) oraz Power BI (modelowanie danych, DAX, wizualizacja, dashboardy).

W latach 2020–2022 ukończył szereg certyfikowanych szkoleń online (Coursera, Microsoft Learn, Udemy) z obszaru Data Science, SQL oraz BI. W 2023 roku dołączył do zespołu trenerów infoShare Academy, gdzie prowadzi warsztaty z programowania i przetwarzania danych w środowiskach Python, SQL i Power BI, z naciskiem na rozwiązywanie problemów biznesowych i raportowanie. Doświadczenie zostały zdobyte niewcześniejsz niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych.

W swojej pracy trenerskiej stosuje podejście praktyczne, opierając zajęcia na rzeczywistych danych i scenariuszach. Uczy analitycznego myślenia, łączenia danych z wielu źródeł, pracy z dużymi zbiorami oraz efektywnej prezentacji wyników. Wspiera rozwój cyfrowych i zielonych kompetencji – promuje projektowanie energooszczędnych raportów, automatyzację i odpowiedzialne zarządzanie danymi.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma materiały dydaktyczne oraz prezentację w formie e-mail.

Trener prowadzący szkolenie na bieżąco będzie przysyłał zadania oraz ćwiczenia.

**Po zakończeniu szkolenia każdy z uczestników dostaje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia, z zastrzeżeniem obecności na wszystkich zajęciach.**

Zawarto umowę z WUP na świadczenie usług w ramach projektu "Małopolski Pociąg do Kariery - sezon I"

### Warunki uczestnictwa

Warunkiem uzyskania certyfikatu potwierdzającego zdobyte kwalifikacje jest przystąpienie do egzaminu certyfikującego. Na egzamin uczestnik nie musi dokonywać osobnego zapisu.

Koszt egzaminu wliczony jest w cenę usługi i odbędzie się w ustalonym wg harmonogramu szkolenia terminie.

Dokładny harmonogram szkolenia zostanie ustalony z osobami zainteresowanymi odbyciem szkolenia.

Dostawca Usług zapewnia rozdzielność funkcji pomiędzy procesem kształcenia a walidacją/ certyfikacją.

## Informacje dodatkowe

Przed zapisaniem się na usługę, w celu potwierdzenia dostępności miejsca w grupie szkoleniowej prosimy o kontakt pod numerem telefonu

34 387 16 73

Podstawa zwolnienia z VAT:

1) art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c Ustawy z dnia 11 marca 2024 o podatku od towarów i usług - w przypadku dofinansowania w wysokości 100%

2) § 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień - w przypadku dofinansowania w co najmniej 70%

3) W przypadku braku uzyskania dofinansowania lub uzyskania dofinansowania poniżej 70%, do ceny usługi należy doliczyć 23% VAT

## Warunki techniczne

Wymagania techniczne: Komputer podłączony do Internetu z prędkością łącza od 512 KB/sek.

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji oraz niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów

- system operacyjny Windows 7/8/10 lub Mac OS X
- pakiet Microsoft Office, Libre Office, Open Office
- Uczestnik musi posiadać dostęp do
- kamery i mikrofonu-wymóg konieczny.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik - minimalna prędkość łącza: 512 KB/sek

Platforma, na której zostanie przeprowadzone szkolenie to Click Meeting.

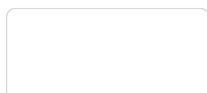
Okres ważności linku: 1h przed rozpoczęciem szkolenia w pierwszym dniu do ostatniej godziny w dniu zakończenia.

Podstawą do rozliczenia usługi jest wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników i zastosowanego narzędzia.

*Podczas zapisywania na usługę uczestnicy wyrażają zgodę na przetwarzanie swojego wizerunku.*

Szkolenia online będą nagrywane tylko i wyłącznie na potrzeb udokumentowania prawidłowego przebiegu szkolenia i jego archiwizacji. Nie udostępniamy nagrań ze szkolenia ze względu na ochronę danych osobowych oraz widocznego na nagraniach wizerunku osób trzecich (osoby prowadzącej oraz innych uczestników szkolenia).

## Kontakt



Agata Flak



**E-mail** [kontakt@dofinansowanekursy.pl](mailto:kontakt@dofinansowanekursy.pl)

**Telefon** (+48) 530 642 270