



Pozyskiwanie, analiza i interpretacja danych cyfrowych z wykorzystaniem narzędzi AI. Szkolenie kończące się egzaminem i uzyskaniem kwalifikacji.

Numer usługi 2026/08/03/51191/3725509

6 076,20 PLN brutto
4 940,00 PLN netto
379,76 PLN brutto/h
308,75 PLN netto/h
133,33 PLN cena rynkowa ⓘ

NEXTDAY spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

★★★★★ 4,8 / 5
3 116 ocen

📍 Rybnik
🏠 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 16:00 h
📅 19.09.2026 do 30.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób, które chcą rozwinąć kompetencje cyfrowe w zakresie pozyskiwania, porównywania, analizy i interpretacji danych z wykorzystaniem narzędzi internetowych oraz sztucznej inteligencji.

Usługa przeznaczona jest w szczególności dla:

- pracowników MŚP i osób samozatrudnionych pracujących z informacjami, raportami lub danymi,
- osób odpowiedzialnych za analizę rynku, trendów, zachowań odbiorców lub działań konkurencji,
- osób przygotowujących zestawienia, raporty i rekomendacje wspierające decyzje biznesowe,
- osób chcących wykorzystywać narzędzia AI do porządkowania, porównywania i interpretowania danych.

Uczestnicy nie muszą posiadać wcześniejszego doświadczenia w analizie danych ani pracy z narzędziami AI.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

18-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do samodzielnego pozyskiwania, porównywania, analizowania i interpretowania danych cyfrowych pochodzących z różnych źródeł. Uczestnik wykorzystuje narzędzia internetowe i AI do oceny wiarygodności danych, identyfikowania trendów i anomalii, tworzenia wizualizacji oraz opracowywania raportów i rekomendacji wspierających decyzje biznesowe. Szkolenie kończy się egzaminem i uzyskaniem kwalifikacji „Digital Trend Analyst (AI Market Researcher)”.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia źródła danych cyfrowych oraz ocenia ich przydatność i wiarygodność.	Klasyfikuje minimum 3 źródła danych, np. narzędzia internetowe, media społecznościowe, raporty branżowe lub dane wewnętrzne.	Test teoretyczny
	Wskazuje minimum 2 kryteria oceny wiarygodności źródła, odnosząc się do aktualności, metodologii, kompletności lub pochodzenia danych.	Test teoretyczny
Wyjaśnia zasady porównywania, weryfikowania i interpretowania danych pochodzących z różnych źródeł.	Opisuje minimum 3 etapy analizy danych: pozyskanie, porządkowanie, porównanie, interpretację lub prezentację wyników.	Test teoretyczny
	Wyjaśnia znaczenie triangulacji danych oraz wskazuje minimum 2 możliwe przyczyny rozbieżności między wynikami różnych źródeł.	Test teoretyczny
Pozyskuje i porządkuje dane cyfrowe z różnych źródeł.	Pozyskuje dane z minimum 3 źródeł cyfrowych zgodnie z określonym celem analizy.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Porządkuje dane w jednolitej strukturze, uwzględniając źródło, zakres, okres i rodzaj informacji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Porównuje dane i ocenia wiarygodność poszczególnych źródeł.	Identyfikuje minimum 2 zgodności lub rozbieżności pomiędzy analizowanymi źródłami.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uzasadnia ocenę wiarygodności minimum 2 źródeł na podstawie metodologii, aktualności, kompletności lub sposobu pozyskania danych.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje trendy, anomalie i wczesne sygnały zmian w danych.	Wskazuje minimum 2 powtarzalne wzorce, anomalie lub sygnały zmiany na podstawie analizowanych danych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Opracowuje minimum 2 możliwe scenariusze dalszego rozwoju zidentyfikowanego trendu.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykorzystuje narzędzia AI do wspierania analizy i interpretacji danych.	Konstruuje polecenie dla narzędzia AI zawierające cel analizy, zakres danych, oczekiwany rezultat i wymagany format odpowiedzi.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Weryfikuje rezultat wygenerowany przez AI i wprowadza minimum 2 korekty wynikające z porównania z danymi źródłowymi.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Przygotowuje wizualizację i raport z przeprowadzonej analizy danych.	Tworzy minimum 1 tabelę, wykres lub inną wizualizację przedstawiającą najważniejsze wyniki analizy.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Opracowuje raport zawierający opis źródeł, minimum 3 wnioski oraz minimum 2 rekomendacje wynikające z danych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wskazuje minimum 2 możliwe przyczyny rozbieżności, odnosząc się do metodologii, zakresu, okresu lub sposobu zbierania danych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Formułuje uzasadnioną interpretację wyników oraz wskazuje, które dane mogą stanowić podstawę dalszych decyzji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Przedstawia najważniejsze wnioski i rekomendacje bez używania zbędnego żargonu technicznego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wskazuje ograniczenia przeprowadzonej analizy oraz oddziela dane źródłowe od własnej interpretacji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Komunikuje wyniki analizy danych w sposób odpowiedzialny, przejrzysty i dostosowany do odbiorcy.	

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://standardgccs.com/qualifications/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://icvc.eu>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	ICVC CERTYFIKACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Talent Odyssey Ltd (Global Competence Certification Standard)

Program

Szkolenie skierowane jest do osób, które chcą rozwijać kompetencje cyfrowe w zakresie pozyskiwania, porządkowania, porównywania i interpretowania danych oraz wykorzystywania narzędzi AI do identyfikowania trendów, tworzenia wizualizacji i przygotowywania raportów.

Kwalifikacje:

Usługa prowadzi do uzyskania kwalifikacji „Digital Trend Analyst (AI Market Researcher)”, nadawanej przez międzynarodowy podmiot certyfikujący.

Czas oczekiwania na wynik walidacji oraz dokument wystawiany przez uprawniony podmiot certyfikujący wynosi do 8 dni roboczych od dnia egzaminu.

Realizacja szkolenia: 19–20.09.2026 r.

Oczekiwanie na wynik walidacji i dokument: do 30.09.2026 r.

Warunki i opis walidacji:

Walidacja efektów uczenia się obejmuje test teoretyczny oraz obserwację w warunkach symulowanych.

Test teoretyczny służy weryfikacji wiedzy z zakresu rodzajów i wiarygodności źródeł danych cyfrowych, etapów analizy danych, zasad porównywania informacji pochodzących z różnych źródeł, identyfikowania anomalii oraz interpretowania rozbieżności w wynikach. Warunkiem zaliczenia testu jest uzyskanie minimum 70% poprawnych odpowiedzi.

Obserwacja w warunkach symulowanych służy weryfikacji umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych. Uczestnicy wykonują równolegle indywidualne zadanie na podstawie jednolitego scenariusza. Zadanie obejmuje pozyskanie i uporządkowanie danych z minimum 3 źródeł cyfrowych, ocenę ich wiarygodności, porównanie wyników, wskazanie trendów lub anomalii, wykorzystanie narzędzia AI do wsparcia analizy, weryfikację rezultatu wygenerowanego przez AI oraz przygotowanie wizualizacji i krótkiego raportu zawierającego wnioski i rekomendacje.

Uczestnik wskazuje również możliwe przyczyny rozbieżności między danymi, uzasadnia sposób ich interpretacji oraz przedstawia wyniki w sposób przejrzysty i dostosowany do odbiorcy. Osoba walidująca dokonuje oceny na podstawie jednolitego arkusza obserwacji.

Warunkiem zaliczenia obserwacji jest spełnienie minimum 70% kryteriów wskazanych w arkuszu. Pozytywny wynik walidacji uzyskuje uczestnik, który zaliczy obie części. Pozytywny wynik stanowi podstawę do wydania certyfikatu potwierdzającego nadanie kwalifikacji.

Walidacja trwa 1,5 godziny. Test teoretyczny trwa około 20 minut. Następnie uczestnicy przez około 55 minut wykonują równolegle indywidualne zadanie praktyczne. Ocena rezultatów i uzupełnianie arkuszy prowadzone są sukcesywnie podczas wykonywania zadania, a ostatnie około 15 minut przeznaczonych jest na zakończenie oceny i krótkie pytania uzupełniające.

Po ukończeniu usługi uczestnik może rozwijać się zawodowo jako:

- analityk trendów cyfrowych,
- specjalista ds. analizy danych rynkowych,

- AI Market Researcher,
- specjalista ds. monitorowania i interpretacji trendów,
- osoba odpowiedzialna za przygotowywanie raportów, wizualizacji i rekomendacji na podstawie danych,
- specjalista wykorzystujący narzędzia AI do pozyskiwania, porównywania i interpretowania danych cyfrowych.

Warunki organizacyjne:

- usługa realizowana jest w formie warsztatowej, z przewagą zajęć praktycznych dotyczących pozyskiwania, porządkowania, porównywania i interpretowania danych cyfrowych,
- szkolenie prowadzone jest w małych grupach, umożliwiającym indywidualne wsparcie trenera,
- uczestnicy pracują na własnych laptopach z dostępem do internetu; w przypadku braku odpowiedniego sprzętu organizator zapewnia stanowisko po wcześniejszym zgłoszeniu,
- podczas zajęć wykorzystywane są narzędzia internetowe, arkusze kalkulacyjne, narzędzia AI oraz materiały szkoleniowe w formie cyfrowej,
- zajęcia obejmują ćwiczenia praktyczne, analizę danych, porównywanie źródeł, tworzenie wizualizacji, przygotowanie raportów, pracę indywidualną i dyskusję moderowaną,
- uczestnicy pracują na przykładowych zbiorach danych, raportach branżowych, wynikach z narzędzi internetowych oraz materiałach przygotowanych przez organizatora.

Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych. Przerwy oraz walidacja efektów uczenia się wliczone są w czas trwania usługi.

Program usługi

Dzień 1 – Pozyskiwanie, porządkowanie i weryfikowanie danych cyfrowych

Godziny: 8:00–16:00

Teoria: 2 godziny

Praktyka: 5 godzin

Przerwa: 1 godzina

8:00–9:00 – Wprowadzenie do cyfrowej analizy danych i trendów

Teoria:

- rodzaje danych cyfrowych,
- dane medialne, behawioralne, transakcyjne i branżowe,
- zastosowanie analizy danych w podejmowaniu decyzji,
- etapy procesu analitycznego.

9:00–10:30 – Źródła danych cyfrowych i ocena ich wiarygodności

Teoria i praktyka:

- Google Trends, media społecznościowe, raporty branżowe i dane wewnętrzne,
- aktualność, kompletność, metodologia i pochodzenie danych,
- porównywanie zakresu informacji dostępnych w różnych źródłach,
- ocena przydatności i wiarygodności przykładowych źródeł.

10:30–12:00 – Pozyskiwanie danych z różnych źródeł cyfrowych

Praktyka:

- określanie celu i zakresu analizy,
- wyszukiwanie danych odpowiadających przyjętemu celowi,
- pozyskiwanie danych z minimum 3 źródeł cyfrowych,
- dokumentowanie źródła, zakresu, rodzaju i okresu danych.

12:00–13:00 – Porządkowanie i przygotowanie danych do analizy

Praktyka:

- tworzenie jednolitej struktury danych,
- selekcja informacji istotnych dla celu analizy,
- wykrywanie braków, powtórzeń i błędów,
- przygotowanie danych do dalszego porównania.

13:00–14:00 – Przerwa

14:00–15:00 – Porównywanie i weryfikowanie danych

Teoria i praktyka:

- zasady triangulacji danych,
- identyfikowanie zgodności i rozbieżności między źródłami,
- ocena wpływu metodologii i aktualności danych na wyniki,
- uzasadnianie wyboru źródeł do dalszej analizy.

15:00–16:00 – Wykorzystanie narzędzi AI w analizie danych

Praktyka:

- konstruowanie poleceń zawierających cel, zakres danych i oczekiwany rezultat,
- wykorzystanie AI do porządkowania, porównywania i interpretowania danych,
- sprawdzanie odpowiedzi AI na podstawie danych źródłowych,
- korygowanie niepełnych lub błędnych wyników.

Dzień 2 – Analiza trendów, wykorzystanie AI i raportowanie wyników

Godziny: 8:00–16:00

Teoria: 1 godzina

Praktyka: 4,5 godziny

Walidacja: 1,5 godziny

Przerwa: 1 godzina

8:00–9:30 – Identyfikowanie trendów, wzorców i anomalii

Teoria i praktyka:

- rozpoznawanie powtarzalnych zależności w danych,
- identyfikowanie anomalii i wczesnych sygnałów zmian,
- odróżnianie trendu od krótkotrwałego zdarzenia,
- wskazywanie ograniczeń wynikających z zakresu danych.

9:30–11:00 – Opracowywanie scenariuszy rozwoju trendów

Praktyka:

- interpretowanie danych w kontekście obserwowanych zmian,
- określanie czynników wpływających na rozwój trendu,
- przygotowanie minimum 2 możliwych scenariuszy,
- uzasadnianie scenariuszy na podstawie danych.

11:00–12:00 – Analiza rozbieżności między źródłami i narzędziami

Teoria i praktyka:

- różnice w metodologii i czasie zbierania danych,
- wpływ zakresu, kompletności i jakości danych na wyniki,
- wskazywanie przyczyn sprzeczności między źródłami,
- formułowanie uzasadnionej interpretacji wyników.

12:00–13:00 – Wizualizacja danych

Praktyka:

- dobór sposobu prezentacji do rodzaju danych,
- tworzenie tabel, wykresów i prostych wizualizacji,
- wyróżnianie najważniejszych zależności,
- unikanie błędów mogących zniekształcać odbiór danych.

13:00–14:00 – Przerwa

14:00–14:30 – Raportowanie i komunikowanie wyników analizy

Praktyka:

- formułowanie wniosków i rekomendacji,
- wskazywanie ograniczeń przeprowadzonej analizy,
- oddzielanie danych źródłowych od własnej interpretacji,
- dostosowanie sposobu prezentacji wyników do odbiorcy.

14:30–16:00 – Walidacja efektów uczenia się

Walidacja:

- test teoretyczny,
- obserwacja w warunkach symulowanych,

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Wprowadzenie do cyfrowej analizy danych i trendów	Zajęcia	Sebastian Poleszak	19-09-2026	08:00	09:00	01:00
2 z 14 Źródła danych cyfrowych i ocena ich wiarygodności	Zajęcia	Sebastian Poleszak	19-09-2026	09:00	10:30	01:30
3 z 14 Pozyskiwanie danych z różnych źródeł cyfrowych	Zajęcia	Sebastian Poleszak	19-09-2026	10:30	12:00	01:30
4 z 14 Porządkowanie i przygotowanie danych do analizy	Zajęcia	Sebastian Poleszak	19-09-2026	12:00	13:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 14 -	Przerwa	-	19-09-2026	13:00	14:00	01:00
6 z 14 Porównywanie i weryfikowanie danych	Zajęcia	Sebastian Poleszak	19-09-2026	14:00	15:00	01:00
7 z 14 Wykorzystanie narzędzi AI w analizie danych	Zajęcia	Sebastian Poleszak	19-09-2026	15:00	16:00	01:00
8 z 14 Identyfikowanie trendów, wzorców i anomalii	Zajęcia	Sebastian Poleszak	20-09-2026	08:00	09:30	01:30
9 z 14 Opracowywanie scenariuszy rozwoju trendów	Zajęcia	Sebastian Poleszak	20-09-2026	09:30	11:00	01:30
10 z 14 Analiza rozbieżności między źródłami i narzędziami	Zajęcia	Sebastian Poleszak	20-09-2026	11:00	12:00	01:00
11 z 14 Wizualizacja danych	Zajęcia	Sebastian Poleszak	20-09-2026	12:00	13:00	01:00
12 z 14 -	Przerwa	-	20-09-2026	13:00	14:00	01:00
13 z 14 Raportowanie i komunikowanie wyników analizy	Zajęcia	Sebastian Poleszak	20-09-2026	14:00	14:30	00:30
14 z 14 -	Walidacja	-	20-09-2026	14:30	16:00	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	12:30
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 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, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 076,20 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 940,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	379,76 PLN
Koszt osobogodziny netto	308,75 PLN
W tym koszt walidacji brutto	492,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	400,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	123,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	100,00 PLN

Liczba godzin usługi

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Sebastian Poleszak

Sebastian Poleszak – trener i egzaminator specjalizujący się w obszarze nowych technologii IT, analizy danych, sztucznej inteligencji oraz narzędzi cyfrowych. Jest absolwentem informatyki na Politechnice Lubelskiej oraz posiada tytuł magistra informatyki.

Doświadczenie i kompetencje trenera związane z tematyką usługi zostały zdobyte i rozwijane w okresie ostatnich 5 lat. W 2021 r. realizował zagadnienia z zakresu informatyki w aspekcie medycznym, obejmujące tworzenie baz danych, analizę danych oraz przygotowywanie raportów. W 2021 r. uzyskał również kwalifikacje Graphic Designer, a w 2022 r. poszerzył kompetencje w zakresie wykorzystywania oprogramowania biurowego w administracji oraz programowania i obsługi procesu druku 3D. W 2025 r. rozwijał kompetencje dotyczące praktycznego wykorzystania sztucznej inteligencji w rozwoju organizacji oraz prowadził szkolenia i zajęcia edukacyjne w ramach projektów Stowarzyszenia „Robisz to”.

Sebastian Poleszak prowadzi szkolenia stacjonarne i online dotyczące nowych technologii IT, AI, analizy i raportowania danych, baz danych, pakietu Office, projektowania graficznego oraz narzędzi cyfrowych. W ramach działalności szkoleniowej przygotowuje scenariusze zajęć, prezentacje, testy i ćwiczenia praktyczne, a także wspiera uczestników w wykorzystywaniu technologii w pracy zawodowej.

od 2022-2026 jest aktywnym trenerem i egzaminatorem realizującym szkolenia współfinansowane ze środków publicznych oraz kursy komercyjne.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały przekazywane w trakcie szkolenia:

skrypt szkoleniowy,

notatnik i długopis,

karty pracy i arkusze analityczne,

prezentacja szkoleniowa,

zestaw przykładowych danych cyfrowych, raportów branżowych, wyników z narzędzi internetowych oraz materiałów do analizy,

materiały pomocnicze dotyczące oceny wiarygodności źródeł, porządkowania i porównywania danych, identyfikowania trendów i anomalii, wizualizacji wyników, przygotowywania raportów oraz odpowiedzialnego stosowania AI.

Podczas części warsztatowej uczestnicy wykorzystują komputery lub laptopy z dostępem do internetu do pozyskiwania, porządkowania, porównywania i interpretowania danych, pracy z arkuszami kalkulacyjnymi i narzędziami internetowymi, tworzenia wykresów i prostych wizualizacji, przygotowywania raportów oraz korzystania z narzędzi AI wspierających analizę danych. Uczestnicy korzystają z własnego sprzętu, a w przypadku braku odpowiedniego urządzenia zgłaszają ten fakt organizatorowi, który zapewni sprzęt na czas

Informacje dodatkowe

Dostępność i walidacja: Zapewniamy równy dostęp do usługi. Na zgłoszenie uczestnika uzgadniamy równoważne formy materiałów i walidacji efektów (np. większa czcionka, alternatywny sposób prezentacji wyników) bez obniżania kryteriów i progów zaliczenia.

Kontakt: **Koordynator ds. dostępności – Magdalena Kudzia, m.kudzia@change.info.pl, 574 454 645** (potwierdzenie do 2 dni roboczych).

Podstawa zwolnienia z VAT:

Zwolnienie na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług, w przypadku usług kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego finansowanych w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Z uwagi na ograniczenie systemu BUR, harmonogram pozwala oznaczyć pozycję jako walidacja bez możliwości opisanie nazw, metod walidacji, dlatego metody walidacji wskazano w ramowym programie usługi oraz w tabeli efekty uczenia się, kryteria weryfikacji i metody walidacji

Adres

ul. Długosza 13/-

44-200 Rybnik

woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



Elżbieta Sipko

E-mail e.sipko@change.info.pl

Telefon (+48) 536 150 179