



Marketing Minds  
Academy Dawid  
Chlebus

Brak ocen dla tego dostawcy

## Nowoczesna instytucja kultury: Efektywność ekologiczna (GOZ), cyfrowe narzędzia AI oraz ochrona przed cyberzagrożeniami w codziennej praktyce.

Numer usługi 2026/06/14/200144/3625278

- Gdańsk
- Usługa szkoleniowa
- stacjonarna
- Zajęcia grupowe
- 16:00 h
- 23.07.2026 do 24.07.2026

5 300,00 PLN brutto  
5 300,00 PLN netto  
331,25 PLN brutto/h  
331,25 PLN netto/h  
332,00 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Usługa skierowana jest do pracowników instytucji kultury:<br><br>bibliotekarze i pracownicy bibliotek,<br><br>pracownicy domów, centrów i ośrodków kultury,<br><br>pracownicy muzeów, galerii i instytucji wystawienniczych,<br><br>animatorzy i edukatorzy kultury,<br><br>pracownicy administracyjni i osoby odpowiedzialne za promocję instytucji. |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 20-07-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <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 przygotowanie kadry kultury do wdrażania innowacji cyfrowych i ekologicznych. Uczestnicy nauczą się optymalizacji pracy przy użyciu sztucznej inteligencji (tworzenie treści, analiza dokumentów), dbając o cyberbezpieczeństwo i RODO. Kurs uczy też stosowania zasad Gospodarki Obiegu Zamkniętego (GOZ) w logistyce wydarzeń oraz budowania zaangażowania lokalnej społeczności. Po szkoleniu uczestnik samodzielnie dobiera narzędzia AI i inicjuje zielone zmiany w instytucji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                 | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                         | Metoda walidacji                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Uczestnik potrafi opisać zasady funkcjonowania algorytmów generatywnych, potrafi dopasować właściwe oprogramowanie AI do procesów w instytucji, a także zna kluczowe założenia polityki ekologicznej (GOZ) oraz podstawy cyberbezpieczeństwa sieciowego.           | Definiuje pojęcie Dużego Modelu Językowego (LLM) oraz generatywnej sztucznej inteligencji.Wyjaśnia, na czym polega zjawisko halucynacji (konfabulacji) modeli językowych.                                    | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik sprawnie buduje i modyfikuje prompty, redaguje teksty promocyjne, analizuje dokumenty z asystentami AI, potrafi zaprojektować proekologiczne zmiany w logistyce wydarzenia kulturalnego (zgodnie z GOZ) oraz poprawnie reaguje na incydenty phishingowe. | Dobiera odpowiednie narzędzie (ChatGPT, Claude, Gemini lub PLLUM) do specyfiki zadania komunikacyjnego w instytucji.Formuluje wieloelementowy prompt zawierający kontekst, rolę, zadanie oraz format.        | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik jest gotów do promowania oraz wdrażania standardów Gospodarki Obiegu Zamkniętego (GOZ) i etycznego wykorzystania sztucznej inteligencji w strukturach instytucji kultury.                                                                                | Identyfikuje i krytycznie ocenia działania instytucji pod kątem marnotrawstwa surowców oraz śladu węglowego.Wykazuje asertywność w blokowaniu praktyk naruszających cyberbezpieczeństwo lub zasady ekologii. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

## PROGRAM USŁUGI

- **Moduł 1: Architektura sztucznej inteligencji i weryfikacja danych.** Mechanika działania modeli językowych (LLM). Możliwości i ograniczenia AI w sektorze publicznym. Zjawisko halucynacji maszynowej oraz procedury krytycznej oceny i weryfikacji treści (cross-checking).
- **Moduł 2: Ekosystem cyfrowy i selekcja narzędzi AI.** Analiza porównawcza modeli komercyjnych (ChatGPT, Claude, Gemini) oraz polskiego modelu PLLUM dla sektora publicznego. Praktyczny algorytm doboru narzędzia do konkretnego zadania w instytucji.
- **Moduł 3: Zaawansowany Prompt Engineering w praktyce.** Anatomia profesjonalnego zapytania (kontekst, rola, zadanie, format). Strategie zaawansowane (Few-Shot, Chain-of-Thought) oraz budowanie zespołowej biblioteki sprawdzonych szablonów.
- **Moduł 4: AI w komunikacji, copywritingu i promocji kultury.** Przełamywanie syndromu czystej karty. Automatyzacja tworzenia tekstów: posty w social media, informacje prasowe, newslettery. Adaptacja stylu i tonu wypowiedzi do różnych grup odbiorców.
- **Moduł 5: Zarządzanie wiedzą i synteza danych z NotebookLM.** Tworzenie bezpiecznych, zamkniętych baz wiedzy na bazie dokumentów instytucji (statuty, regulaminy, raporty). Automatyczne streszczanie, wyciąganie wniosków i praca z przypisami źródłowymi.
- **Moduł 6 [NOWY 1]: Gospodarka Obiegu Zamkniętego (GOZ) w instytucji kultury.** Wdrażanie filozofii Zero Waste w sektorze publicznym. Eko-logistyka wydarzeń (Green Events): upcykling scenografii, redukcja plastiku, eliminacja druku na rzecz rozwiązań cyfrowych i zielone zamówienia publiczne.
- **Moduł 7: Cyfryzacja procesów administracyjno-biurowych.** Optymalizacja rutynowej korespondencji i dokumentacji wewnętrznej przy użyciu AI. Wsparcie w procesach grantowych: strukturyzacja wniosków dotacyjnych, celów operacyjnych i wskaźników rezultatu.
- **Moduł 8: Prawne i etyczne aspekty wdrażania AI (Compliance).** Ochrona danych osobowych i RODO – czego nie wolno wprowadzać do modeli publicznych. Prawo autorskie w erze AI (AI Act), własność intelektualna, zasady etycznego oznaczania treści i walka z uprzedzeniami algorytmów.
- **Moduł 9: Cyberbezpieczeństwo i odporność na cyfrowe zagrożenia.** Nowoczesne wektory ataków (phishing z użyciem AI, deepfake, klonowanie głosu, oszustwa BEC). Standardy cyberhigieny: menedżery haseł, uwierzytelnianie dwuskładnikowe (MFA) oraz procedury reagowania na incydenty.
- **Moduł 10 : Budowanie zaangażowania i partycypacji społecznej.** Wykorzystanie synergii narzędzi cyfrowych i ekologicznych do aktywizacji lokalnej społeczności. Projektowanie konsultacji społecznych, crowdsourcing pomysłów na wydarzenia oraz tworzenie programów wolontariatu pracowniczego i sąsiedzkiego wokół „zielonych” inicjatyw kulturalnych.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------|----------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 16 Moduł 1    | Zajęcia        | Grzegorz Chlebus | 23-07-2026            | 08:00               | 10:00               | 02:00         |
| 2 z 16 -          | Przerwa        | -                | 23-07-2026            | 10:00               | 10:15               | 00:15         |

| Przedmiot / temat  | Typ aktywności | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------|----------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 3 z 16 Moduł 2     | Zajęcia        | Grzegorz Chlebus | 23-07-2026            | 10:15               | 11:00               | 00:45         |
| 4 z 16 Moduł 3     | Zajęcia        | Grzegorz Chlebus | 23-07-2026            | 11:00               | 12:00               | 01:00         |
| 5 z 16 -           | Przerwa        | -                | 23-07-2026            | 12:00               | 12:30               | 00:30         |
| 6 z 16 Moduł 4     | Zajęcia        | Grzegorz Chlebus | 23-07-2026            | 12:30               | 14:00               | 01:30         |
| 7 z 16 -           | Przerwa        | -                | 23-07-2026            | 14:00               | 14:15               | 00:15         |
| 8 z 16 Moduł 5     | Zajęcia        | Grzegorz Chlebus | 23-07-2026            | 14:15               | 16:00               | 01:45         |
| 9 z 16 Moduł 6     | Zajęcia        | Grzegorz Chlebus | 24-07-2026            | 08:00               | 09:00               | 01:00         |
| 10 z 16 Moduł 7    | Zajęcia        | Grzegorz Chlebus | 24-07-2026            | 09:00               | 10:30               | 01:30         |
| 11 z 16 -          | Przerwa        | -                | 24-07-2026            | 10:30               | 10:55               | 00:25         |
| 12 z 16 Moduł 8    | Zajęcia        | Grzegorz Chlebus | 24-07-2026            | 10:55               | 12:30               | 01:35         |
| 13 z 16 -          | Przerwa        | -                | 24-07-2026            | 12:30               | 13:05               | 00:35         |
| 14 z 16 Moduł 9-10 | Zajęcia        | Grzegorz Chlebus | 24-07-2026            | 13:05               | 15:00               | 01:55         |
| 15 z 16 -          | Przerwa        | -                | 24-07-2026            | 15:00               | 15:15               | 00:15         |
| 16 z 16 -          | Walidacja      | Grzegorz Chlebus | 24-07-2026            | 15:15               | 16:00               | 00:45         |

## Podsumowanie

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Rodzaj godzin                 | Liczba godzin |
| Suma godzin zegarowych usługi | 16:00         |
| w tym suma godzin zajęć       | 13:00         |
| w tym suma godzin walidacji   | 00:45         |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Rodzaj godzin                        | Liczba godzin |
| w tym suma przerw                    | 02:15         |
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw | 18:15         |

# Cennik

## Cennik

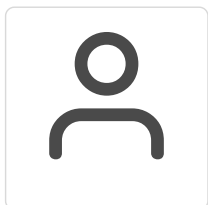
| Rodzaj ceny                                                                     | Cena         |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>                                | 5 300,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT |              |
| <b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>                                 | 5 300,00 PLN |
| <b>Koszt osobogodziny brutto</b>                                                | 331,25 PLN   |
| <b>Koszt osobogodziny netto</b>                                                 | 331,25 PLN   |

## Liczba godzin usługi

| Rodzaj godzin                   | Liczba godzin |
|---------------------------------|---------------|
| Liczba godzin zegarowych usługi | 16:00         |

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Grzegorz Chlebus

Trener biznesu, przedsiębiorca i specjalista w zakresie zarządzania, audytów oraz energetyki odnawialnej.

Certyfikowany trener VCC z ponad 1500 godzin przeprowadzonych szkoleń, w tym autorskich programów edukacyjnych skierowanych do młodego pokolenia przedsiębiorców – ze szczególnym uwzględnieniem tematyki sukcesji w firmach rodzinnych, cyberbezpieczeństwa oraz gospodarki obiegu zamkniętym (GOZ). Twórca innowacyjnych warsztatów edukacyjnych łączących kompetencje cyfrowe, ekologiczne i strategiczne podejście do zarządzania.

Od wielu lat aktywnie działa jako wspólnik kilku firm, specjalizujących się w usługach marketingowych oraz wsparciu osób fizycznych i przedsiębiorstw znajdujących się w trudnej sytuacji finansowej. Łączy kompetencje doradcze z umiejętnością zarządzania

kryzysowego, pomagając klientom odzyskać stabilność i rozwinąć działalność.  
Posiada szeroką wiedzę w obszarze systemów zarządzania jakością – jako audytor wewnętrznego systemu zarządzania jakością wg normy PN-EN ISO 9001:2015 wdraża i ocenia skuteczność procesów w organizacjach.  
Ekspert w branży nieruchomości – zarządca nieruchomości wielkopowierzchniowych, a także audytor energetyczny i remontowy budynków. Dysponuje tytułem technika urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, co pozwala mu łączyć podejście inżynierskie z doradztwem energetycznym i optymalizacją kosztów utrzymania obiektów.  
Równolegle rozwija swoją wiedzę prawniczą jako student III roku prawa, dzięki czemu skutecznie łączy wiedzę biznesową.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt szkoleniowy

## Adres

Gdańsk  
Gdańsk  
woj. pomorskie

## Kontakt



**GRZEGORZ CHLEBUS**

**E-mail** chlebusek@wp.pl

**Telefon** (+48) 798 009 221