

PROCESS HUB

PROCESS HUB
PROSTA SPÓŁKA
AKCYJNA

★★★★★ 4,9 / 5

1 393 oceny

Szkolenie: Cyfrowe fundamenty – Google Workspace z AI dla zielonej transformacji

Numer usługi 2026/03/20/152978/3424685

📍 Katowice

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

🕒 16:00 h

📅 23.05.2026 do 24.05.2026

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

312,50 PLN brutto/h

312,50 PLN netto/h

183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Grupa docelowa usługi	Osoby dorosłe chcące podnieść kompetencje cyfrowe w zakresie wiedzy i umiejętności dotyczących narzędzi opartych na sztucznej inteligencji oraz zrównoważonego rozwoju.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	30-04-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestników do samodzielnej pracy zawodowej w ekosystemie Google Workspace z użyciem AI oraz uwzględnieniem zasad cyberbezpieczeństwa i e-administracji oraz buduje zielone kompetencje cyfrowe wspierające sprawiedliwą transformację regionu – uczestnik świadomie zastępuje procesy papierowe rozwiązaniami chmurowymi, redukując zużycie zasobów i emisję CO₂.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje narzędzia ekosystemu Google Workspace (Gmail, Drive, Docs, Sheets, Calendar, Slides, Meet) jako zintegrowane środowisko pracy z wbudowanym asystentem AI (Gemini).	Wykonuje zadania w każdym z narzędzi: konfiguracja konta, tworzenie i formatowanie dokumentów, organizacja plików, udostępnianie z właściwymi uprawnieniami, planowanie wydarzeń z Google Meet	Analiza dowodów i deklaracji
Konfiguruje bezpieczne środowisko pracy cyfrowej.	Zakłada i konfiguruje konto Google z włączonym 2FA i silnym hasłem	Analiza dowodów i deklaracji
Tworzy profesjonalne wiadomości e-mail	Opracowuje mail zawodowy (odpowieź na ogłoszenie lub zapytanie biznesowe)	Analiza dowodów i deklaracji
Stosuje zasady bezpieczeństwa cyfrowego w pracy z narzędziami chmurowymi.	Identyfikuje zagrożenia (phishing, inżynieria społeczna, dane wrażliwe w chmurze) w prezentowanych scenariuszach i wskazuje odpowiednie środki ochrony.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozróżnia podstawowe pojęcia związane z emisją CO ₂ , śladem węglowym i efektywnością energetyczną.	Wskazuje definicje i zależności pojęć: emisja CO ₂ , ślad węglowy, efektywność energetyczna	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Oblicza oszczędność zasobów wynikającą z cyfryzacji wybranych procesów pracy.	Opracowuje w Google Sheets kalkulator z minimum 3 procesami i działającymi formułami szacującymi miesięczne zużycie papieru, emisję CO ₂ i zużycie wody.	Analiza dowodów i deklaracji
Uzasadnia wybór rozwiązań cyfrowych argumentami ekologicznymi.	Formułuje minimum 2 argumenty proekologiczne poparte liczbami z własnego kalkulatora oszczędności zasobów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Opisuje możliwości, ograniczenia i zastosowania narzędzi AI generatywnej w kontekście zawodowym.	Na podstawie demonstracji na żywo wskazuje przykłady zastosowań oraz ograniczenia modeli AI generatywnej w kontekście zawodowym.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie prowadzi do uzyskania kwalifikacji Obsługa modeli LLM

Warunki wstępne: każdy uczestnik powinien posiadać bazową umiejętność obsługi komputera i przeglądarki internetowej.

Warunki organizacyjne: Organizator dostarcza sprzęt komputerowy w liczbie 1 szt./os. oraz dostęp do kont Google niezbędnych do przeprowadzenia szkolenia.

Walidacja: wykonywana w sposób zautomatyzowany (test na platformie cyfrowej) oraz przez analizę dowodów i deklaracji – portfolio artefaktów cyfrowych w Google Drive uczestnika. Dowody zbierane są w trakcie ćwiczeń i analizowane przez trenera po każdym dniu szkolenia.

Przerwy wliczone są w czas szkolenia. Szkolenie prowadzone jest w godzinach zegarowych, zawiera 10h zajęć praktycznych i 3h zajęć teoretycznych.

Szkolenie wpisuje się w założenia Funduszu Sprawiedliwej Transformacji poprzez rozwój zielonych kompetencji cyfrowych oraz dostosowanie umiejętności uczestników do zmian na rynku pracy związanych z transformacją ekologiczną i cyfrową regionu śląskiego. Zakres szkolenia jest powiązany z obszarami wskazanymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019–2030, w szczególności w obszarze technologii informacyjnych i komunikacyjnych oraz zielonej i cyfrowej gospodarki.

Ramowy program usługi:

- Zasady obowiązujące na szkoleniu. Agenda.
- Ekosystem Google Workspace – powiązania między narzędziami, Gemini jako wbudowany asystent AI – wykład, dyskusja
- Dynamika rozwoju AI – wpływ na rynek pracy i transformację cyfrową regionu – wykład, dyskusja
- Konfiguracja konta Google: hasło, weryfikacja dwuetapowa, profil – ćwiczenia
- E-administracja cyfrowa: mObywatel, Profil Zaufany, PUE ZUS, bankowość mobilna – ćwiczenia
- Gmail: konfiguracja, etykiety, filtry, podpis, składnia profesjonalnego maila – ćwiczenia
- Google Docs: historia wersji, współedycja, komentarze, tworzenie profilu zawodowego – ćwiczenia
- Google Drive: struktura folderów, udostępnianie i uprawnienia, historia wersji – ćwiczenia
- Google Sheets: formuły, formatowanie warunkowe, tabela kompetencji zawodowych – ćwiczenia
- Zielone kompetencje cyfrowe – kalkulator oszczędności zasobów: emisja CO₂, zużycie wody i papieru przy cyfryzacji procesów – ćwiczenia
- Google Calendar i Google Meet: tworzenie wydarzeń, integracja z Gmail, test połączenia – ćwiczenia
- Google Slides: wizytówka zawodowa na bazie szablonu – ćwiczenia
- Cyberbezpieczeństwo: phishing, dane wrażliwe w chmurze, ochrona PESEL, menedżer haseł – wykład, ćwiczenia
- Ekosystem Google vs Microsoft 365 – tabela odpowiedników narzędzi – wykład, dyskusja
- Scenariusz „Dzień w nowej pracy” – symulacja workflow – ćwiczenia
- Wprowadzenie do sztucznej inteligencji generatywnej – demo na żywo: możliwości i ograniczenia modeli AI – wykład, demonstracja
- Q&A. Podsumowanie.
- Walidacja

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 26

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 26 Zasady obowiązujące na szkoleniu. Agenda. Runda celów.	Damian Skipioł	23-05-2026	08:00	08:15	00:15
2 z 26 Ekosystem Google Workspace i Gemini jako wbudowany asystent AI; dynamika rozwoju AI – wpływ na rynek pracy – wykład, dyskusja	Damian Skipioł	23-05-2026	08:15	08:50	00:35
3 z 26 Konfiguracja konta Google: hasło, 2FA, profil – ćwiczenia	Damian Skipioł	23-05-2026	08:50	09:20	00:30
4 z 26 Przerwa	Damian Skipioł	23-05-2026	09:20	09:30	00:10
5 z 26 E-administracja cyfrowa: mObywatel, Profil Zaufany, PUE ZUS, bankowość mobilna – ćwiczenia	Damian Skipioł	23-05-2026	09:30	10:30	01:00
6 z 26 Gmail: konfiguracja, etykiety, filtry, podpis – ćwiczenia	Damian Skipioł	23-05-2026	10:30	11:10	00:40
7 z 26 Przerwa	Damian Skipioł	23-05-2026	11:10	11:20	00:10
8 z 26 Profesjonalny mail zawodowy – ćwiczenia indywidualne	Damian Skipioł	23-05-2026	11:20	12:00	00:40

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 26 Przerwa obiadowa	Damian Skipioł	23-05-2026	12:00	12:30	00:30
10 z 26 Google Docs: historia wersji, współedycja, komentarze, profil zawodowy – ćwiczenia	Damian Skipioł	23-05-2026	12:30	13:50	01:20
11 z 26 Przerwa	Damian Skipioł	23-05-2026	13:50	14:00	00:10
12 z 26 Cyberbezpieczeństwo: phishing quiz, dane wrażliwe w chmurze, ochrona PESEL – wykład, ćwiczenia	Damian Skipioł	23-05-2026	14:00	16:00	02:00
13 z 26 Google Drive: struktura folderów, udostępnianie, historia wersji – ćwiczenia	Damian Skipioł	24-05-2026	08:00	08:55	00:55
14 z 26 Przerwa	Damian Skipioł	24-05-2026	08:55	09:05	00:10
15 z 26 Google Sheets: formuły, formatowanie warunkowe, tabela kompetencji zawodowych – ćwiczenia	Damian Skipioł	24-05-2026	09:05	09:45	00:40
16 z 26 Kalkulator śladu cyfrowego (CO ₂ , woda, papier) – ćwiczenia	Damian Skipioł	24-05-2026	09:45	10:30	00:45
17 z 26 Przerwa	Damian Skipioł	24-05-2026	10:30	10:40	00:10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 26 Google Calendar i Google Meet: tworzenie wydarzeń, integracja, test połączenia – ćwiczenia	Damian Skipioł	24-05-2026	10:40	11:10	00:30
19 z 26 Google Slides: wizytówka zawodowa – ćwiczenia	Damian Skipioł	24-05-2026	11:10	11:40	00:30
20 z 26 Przerwa obiadowa	Damian Skipioł	24-05-2026	11:40	12:10	00:30
21 z 26 Ekosystem Google vs Microsoft 365 – tabela odpowiedników – wykład, dyskusja	Damian Skipioł	24-05-2026	12:10	12:40	00:30
22 z 26 Scenariusz „Dzień w nowej pracy” – symulacja workflow – ćwiczenia	Damian Skipioł	24-05-2026	12:40	13:30	00:50
23 z 26 Przerwa	Damian Skipioł	24-05-2026	13:30	13:40	00:10
24 z 26 Narzędzia AI generatywnej: Gemini, ChatGPT, Copilot – możliwości, ograniczenia, zastosowania w Google Workspace – wykład, demonstracja, pierwsze pytanie do modelu AI	Damian Skipioł	24-05-2026	13:40	14:40	01:00
25 z 26 Q&A. Podsumowanie.	Damian Skipioł	24-05-2026	14:40	15:00	00:20

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
26 z 26 Walidacja wykonywana za pomocą narzędzi cyfrowych(Trener włącza test)	Damian Skipioł	24-05-2026	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	312,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	312,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Damian Skipioł

Wykształcenie wyższe (magister, Uniwersytet Śląski w Katowicach). Aktualnie w trakcie programu Executive MBA (OBS / Universitat de Barcelona). Ponad 23-letnie doświadczenie w branży IT, w tym ponad 5 lat aktywnej pracy w obszarze sztucznej inteligencji, analityki danych i transformacji cyfrowej. W okresie ostatnich 5 lat pełnił role Data and Analytics Manager (Astra Canyon Group), Data Delivery Manager (ProV International, EPAM Systems) oraz Solution Architect w projektach BI i Data Science, zarządzając wdrożeniami obejmującymi Azure Data Factory, Power BI, Databricks i modele AI. Przez 9 lat wykładowca akademicki na Wyższej Szkole Biznesu w Dąbrowie Górniczej w zakresie analizy i wizualizacji danych. Posiada certyfikat „AI in business development” oraz wyróżnienie „The Most Innovative Solution” w programie Elephant AI PRO – AI for Managers. Autor publikacji z zakresu Business Intelligence i wizualizacji danych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje dodatkowe

Rozporządzenie Ministra Finansów z 20.12.2013 w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień, §3, ust. 1, pkt 14. Dz.U. z 2025 poz.832

Adres

ul. Dąbrówki 16/-
40-081 Katowice
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Monika Kwiecień

E-mail monika.kwiecien@process-hub.com

Telefon (+48) 530 417 772