



AI i Gemini w codziennej pracy - szkolenie

Numer usługi 2026/03/16/7733/3410541

1 845,00 PLN brutto

1 500,00 PLN netto

115,31 PLN brutto/h

93,75 PLN netto/h

183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Comarch SA

★★★★★ 4,5 / 5

1 309 ocen

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 27.08.2026 do 28.08.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Identyfikatory projektów

Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe, Kierunek - Rozwój, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II

Profil uczestników

Szkolenie jest przeznaczone dla wszystkich osób pracujących na co dzień przed komputerem i chcących zacząć wykorzystywać potencjał Gemini w swojej pracy.

Przygotowanie uczestników

- Od uczestników szkolenia wymagana jest dobra znajomość podstawowych narzędzi internetowych.
- Ponadto uczestnicy szkolenia powinni mieć dostęp do Gemini – zdecydowanie wskazana jest płatna wersja tego narzędzia.

Grupa docelowa usługi

Czas trwania kursu wynosi 16 godzin lekcyjnych, godzina lekcyjna to 45 minut.

Usługa jest dedykowana dla uczestników projektu Małopolski pociąg do kariery.

Usługa również adresowana dla uczestników projektu Małopolskie Bony rozwojowe Plus" i "Małopolski Pociąg do Kariery"

"Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój"

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

24-08-2026

Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

PRZYGOTOWUJE do samodzielnego działania w zakresie:

wykorzystywania narzędzi generatywnej sztucznej inteligencji oraz ekosystemu Google Workspace do usprawniania i automatyzacji codziennej pracy biurowej,

tworzenia efektywnych promptów (zapytań) dla dużych modeli językowych (m.in. Gemini) w celu optymalizacji realizowanych zadań,

adaptacji stanowiska pracy do trendów rozwojowych AI oraz zmian zachodzących na nowoczesnym rynku pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Formułuje skuteczne prompty dla narzędzi opartych na dużych modelach językowych (np. Gemini).	konstruuje prompty dostosowane do celu zadania,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	modyfikuje strukturę promptu w celu poprawy jakości odpowiedzi,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	stosuje różne poziomy szczegółowości zapytań,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	ocenia trafność uzyskanych wyników.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykorzystuje funkcje narzędzia Gemini w pracy z treścią i informacją.	korzysta z funkcji generowania i edycji treści,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	tworzy i konfiguruje własne rozwiązania typu Gem,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	<p>analizuje rezultaty działania narzędzia i wprowadza korekty w zapytaniach,</p> <p>dobiera funkcje narzędzia do rodzaju wykonywanego zadania.</p> <p>przygotowuje podsumowania spotkań lub dokumentów,</p> <p>redaguje teksty informacyjne lub marketingowe,</p> <p>wykonuje tłumaczenia i edycję treści,</p> <p>dostosowuje styl wygenerowanych materiałów do określonego odbiorcy.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
Wykorzystuje narzędzia AI w procesie tworzenia koncepcji i treści.	redaguje teksty informacyjne lub marketingowe,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wykonuje tłumaczenia i edycję treści,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	dostosowuje styl wygenerowanych materiałów do określonego odbiorcy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykorzystuje narzędzia AI do analizy informacji i generowania kodu.	<p>generuje fragmenty kodu na podstawie opisu zadania,</p> <p>analizuje pliki i dokumenty z wykorzystaniem narzędzi AI,</p> <p>przygotowuje rozbudowane podsumowania materiałów z użyciem trybów pogłębionej analizy (np. Deep Research),</p> <p>weryfikuje poprawność wygenerowanych wyników.</p>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	<p>analizuje pliki i dokumenty z wykorzystaniem narzędzi AI,</p>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Identyfikuje możliwości automatyzacji zadań z wykorzystaniem narzędzi AI.	<p>przygotowuje rozbudowane podsumowania materiałów z użyciem trybów pogłębionej analizy (np. Deep Research),</p>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	<p>weryfikuje poprawność wygenerowanych wyników.</p>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	<p>wskazuje zadania możliwe do usprawnienia z wykorzystaniem AI,</p> <p>dobiera narzędzia AI do określonych procesów,</p> <p>proponuje rozwiązania automatyzujące powtarzalne czynności,</p> <p>ocenia efektywność zastosowanych rozwiązań.</p>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	<p>dobiera narzędzia AI do określonych procesów,</p>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	<p>proponuje rozwiązania automatyzujące powtarzalne czynności,</p>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	<p>ocenia efektywność zastosowanych rozwiązań.</p>	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje zagrożenia i ograniczenia związane z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.	wskazuje przykłady błędów generatywnych modeli językowych,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	ocenia wiarygodność wygenerowanych treści,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	stosuje zasady bezpiecznego korzystania z narzędzi AI,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	uzasadnia konieczność weryfikacji informacji generowanych przez AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Analizuje kierunki rozwoju technologii AI oraz ich wpływ na rynek pracy.	identyfikuje aktualne trendy rozwoju technologii AI,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje obszary zawodowe objęte zmianami technologicznymi,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	formułuje wnioski dotyczące rozwoju kompetencji w kontekście AI,	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	ocenia potencjalny wpływ technologii AI na organizację pracy.	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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

1. Usługa jest realizowana w godzinach lekcyjnych, tj. za godzinę usługi szkoleniowej rozumie się 45 minut, łącznie 16 godzin lekcyjnych.

Planowane przerwy w trakcie zajęć: 10:30-10:45, 13:00-13:30, 14:45-15:00. Przerwy nie są wliczone w godziny zajęć usługi. Liczba godzin zajęć praktycznych: 8 godzin lekcyjnych, liczba godzin zajęć teoretycznych: 8 godzin lekcyjnych, w tym test 10 min.

Wykładowca ma prawo zmienić godziny przerw, jeśli wymaga tego proces dydaktyczny (np. rozpoczęte ćwiczenie) lub na życzenie większości uczestników kursu (zmęczenie, większa trudność treści kształcenia).

2. Grupa docelowa: Szkolenie jest przeznaczone dla wszystkich osób pracujących na co dzień przed komputerem i chcących zacząć wykorzystywać potencjał Gemini w swojej pracy. Od uczestników szkolenia wymagana jest dobra znajomość podstawowych narzędzi internetowych. Ponadto uczestnicy szkolenia powinni mieć dostęp do Gemini – zdecydowanie wskazana jest płatna wersja tego narzędzia.

Szczegółowy program szkolenia

Krótkie wprowadzenie do AI i uczenia maszynowego

Przykłady wykorzystania AI w codziennej pracy zespołów, w tym:

- AI w komunikacji
- AI w tłumaczeniach i korekcie tekstów
- AI w analizie danych z plików i raportów
- AI w syntezie wiedzy

Prezentacja interfejsu i najważniejszych funkcji Gemini

Inżynieria promptowania, czyli sposoby na prompt idealny

Inspirujące i praktyczne prompty dla Gemini

Podstawowe operacje na plikach oraz analiza danych z wykorzystaniem Gemini

Wykorzystanie i tworzenie Gemów w Gemini

Generowanie grafiki w Gemini (z wykorzystaniem modelu Imagen)

Przydatne narzędzia oparte o AI

Przykłady automatyzacji codziennych zadań z wykorzystaniem AI

Najważniejsze zagrożenia i ograniczenia związane z AI

AI i przyszłość rynku pracy; jak być stale na fali

Metoda realizacji szkolenia

Szkolenie składa się z części teoretycznych oraz ćwiczeń praktycznych, a także prezentacji realnych przykładów wykorzystania AI. Szkolenie łączy w sobie wiedzę merytoryczną z praktycznymi przykładami jej wykorzystania w codziennej pracy biurowej.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
-------------------	------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------

Brak wyników.

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 z 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	1 845,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	115,31 PLN
Koszt osobogodziny netto	93,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marek Jeleśniański

Ekspert i trener i doradca z zakresu AI, wykształcenie wyższe, od 20 lat związany z branżą IT, wspiera zarówno międzynarodowe korporacje, jak i małe firmy. W swojej karierze pełnił różne role – od programisty po dyrektora. Jako pasjonat sztucznej inteligencji i jej wpływu na przyszłość rynku pracy, dzieli się swoją wiedzą i przewidywaniami na blogu: <https://jelesnianski.pl/>.

Autor programów szkoleniowych i publikacji. Bardzo dobrze oceniany przez uczestników swoich szkoleń.

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują podręcznik w wersji elektronicznej.

W czasie zajęć wykorzystywane są autorskie materiały dydaktyczne przygotowane przez wykładowcę oraz inne materiały dydaktyczne przygotowane przez organizatora szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem skorzystania ze szkolenia jest dokonanie równoległe rejestracji na kurs na stronie www.comarch.pl/szkolenia w formie:

- elektronicznego zamówienia szkolenia (przycisk "Zamów" przy wybranym temacie i terminie). Opcja ta dotyczy osób fizycznych oraz firm/instytucji

albo

- poprzez uzupełnienie i odesłanie na adres szkolenia@comarch.pl tradycyjnego formularza zgłoszeniowego który jest dostępny na stronie www.comarch.pl/szkolenia (przycisk "Pobierz formularz zgłoszeniowy"). Opcja ta dotyczy wyłącznie firm/Instytucji.

W obu przypadkach przy dokonaniu zgłoszenia prosimy o informacje dotyczącą projektu z którego dofinansowania korzysta Uczestnik.

Planowana przerwa: –obiadowa 30 min plus 2 kawowe po 15 minut.

Wykładowca ma prawo zmienić godziny przerw, jeśli wymaga tego proces dydaktyczny (np. rozpoczęte ćwiczenie) lub na życzenie większości uczestników kursu (zmęczenie, większa trudność treści kształcenia).

Informacje dodatkowe

Szkolenie zakończone jest testem wiedzy z zakresu tematycznego omawianego na szkoleniu.

Szkolenie może być zwolnione z VAT-u w zależności od rodzaju dofinansowania

Zawarto umowę z WUP Kraków na rozliczanie Usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu „Małopolski Pociąg do Kariery” i "Małopolskie Bony Rozwojowe Plus"

Szkolenie może być nagrywane /rejestrowane w celu kontroli/audytu zgodnie z Regulaminem Świadczenia Usług Szkoleniowych Organizatora.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój.

Warunki techniczne

Wymagania techniczne:

- Komputer / laptop ze stałym dostępem do Internetu (Szybkość pobierania/przesyłania: minimalna 2 Mb/s / 128 kb/s; zalecana 4 Mb/s / 512 kb/s)
- przeglądarka internetowa – zalecane: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge
- słuchawki lub dobrej jakości głośniki
- mikrofon

Zalecane

- dodatkowy monitor
- kamera (w przypadku komputerów stacjonarnych)
- spokojne miejsce, odizolowane od zewnętrznych czynników rozpraszających
- podstawowa znajomość języka angielskiego (do sprawnego poruszania się po platformie zdalnej)

Informacje dodatkowe

Szkolenie Zdalne prowadzone jest w czasie rzeczywistymi i transmitowane za pomocą kanału internetowego z wykorzystaniem systemu ZOOM, który umożliwia komunikację głosową oraz wideo z Uczestnikami przebywających w dowolnym miejscu ze sprawnie działającym stałym łączem internetowym. Każdy z uczestników szkolenia otrzymuje przed szkoleniem link dostarczony w wiadomości mailowej z informacjami dotyczącymi szkolenia zdalnego. Link umożliwiający uczestnictwo w spotkaniu jest ważny do momentu zakończenia szkolenia.

Szkolenie zakończone jest testem wiedzy z zakresu tematycznego omawianego na szkoleniu.

Szkolenie może być nagrywane /rejestrowane w celu kontroli/audytu zgodnie z Regulaminem Świadczenia Usług Szkoleniowych Organizatora.

Uczestnicy szkolenia otrzymają materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej.

Kontakt



Aneta Lewkowska

E-mail aneta.lewkowska@comarch.pl

Telefon (+48) 126 877 811