



Comarch SA



Sztuczna inteligencja (AI) w codziennej pracy

Numer usługi 2025/03/14/7733/2624665

zdalna w czasie rzeczywistym

Usługa szkoleniowa

16 h

23.06.2025 do 24.06.2025

1 845,00 PLN brutto

1 500,00 PLN netto

115,31 PLN brutto/h

93,75 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Identyfikator projektu	Małopolski Pociąg do kariery
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Profil uczestników Szkolenie jest przeznaczone dla wszystkich osób pracujących na co dzień przed komputerem i chcących zacząć wykorzystywać potencjał AI w swojej pracy. Przygotowanie uczestników Od uczestników szkolenia wymagana jest jedynie dobra znajomość podstawowych narzędzi internetowych. Czas trwania kursu wynosi 16 godzin lekcyjnych, godzina lekcyjna to 45 minut. Usługa jest dedykowana dla uczestników projektu Małopolski pociąg do kariery. <i>Usługa również adresowana dla uczestników projektu Małopolskie Bony rozwojowe Plus" i "Małopolski Pociąg do Kariery"</i> "Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój"
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	19-06-2025

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

Celem szkolenia jest przygotowanie do samodzielnego i świadomego wykorzystywania narzędzi sztucznej inteligencji (w tym generatywnej AI, np. ChatGPT) w celu automatyzacji zadań, wspomagania procesu twórczego oraz podejmowania efektywnych decyzji w pracy. Przygotowuje uczestnika do tworzenia skutecznych promptów, integrowania AI w działaniach komunikacyjnych i projektowych, rozpoznawania możliwości i ograniczeń tej technologii oraz świadomie planować rozwój zawodowy w kontekście zmian technologii

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Tworzy efektywne prompty (zapytania) w narzędziach typu ChatGPT i otrzymywać możliwie dobre rezultaty	Formułuję precyzyjne i jasne zapytania w narzędziach typu ChatGPT, które prowadzą do uzyskania odpowiedzi zgodnych z moimi oczekiwaniami. Optymalizuję prompty, testując różne wersje zapytań i analizując, które z nich generują najlepsze odpowiedzi. Rozpoznaje błędy w odpowiedziach i dostosowuje zapytania, aby uzyskać bardziej trafne wyniki.	Test teoretyczny
Włączy AI w proces tworzenia koncepcji, tekstów, grafiki i mowy	Korzysta z narzędzi AI do generowania koncepcji, tekstów, grafiki oraz mowy w odpowiedzi na zadane cele. Integruję AI w proces twórczy, wykorzystując je do eksploracji nowych pomysłów, tworzenia szkiców lub finalnych wersji treści. Ocenia jakość i adekwatność generowanych treści, dostosowując AI do specyficznych wymagań projektowych.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykorzysta AI i inne narzędzia do automatyzacji niektórych zadań	Identyfikuję zadania, które mogę zautomatyzować za pomocą AI i innych narzędzi, oszczędzając czas i zasoby. Używa narzędzi do automatyzacji procesów, takich jak generowanie raportów, analiza danych czy przetwarzanie treści, aby zwiększyć efektywność pracy. Monitoruję efektywność wdrożonej automatyzacji, oceniając poprawę jakości i oszczędność czasu.	Test teoretyczny
Zyska wiedzę na temat najważniejszych zagrożeń związanych z AI i ograniczeń technologii	Wskazuje zagrożenia związane z używaniem AI, takie jak uprzedzenia w algorytmach, kwestie prywatności, dezinformacja oraz autonomiczne decyzje. Świadomie analizuję ograniczenia technologii AI, np. trudności w rozumieniu kontekstu czy emocji. Stosuję praktyki minimalizujące ryzyko związane z AI, dbając o jakość i etyczne użycie narzędzi sztucznej inteligencji.	Test teoretyczny
Inspiruje się na kolejne miesiące, poznać trendy i lepiej przygotować się na zmiany na rynku pracy	Regularnie śledzę nowinki i trendy związane z AI, technologią oraz automatyzacją, aby być na bieżąco z rozwojem rynku pracy. Potrafię analizować, jak zmiany technologiczne wpływają na różne branże i jakie nowe umiejętności będą kluczowe na rynku pracy. Tworzę plan rozwoju zawodowego, uwzględniając zdobywanie nowych kompetencji i dostosowanie się do nadchodzących zmian w branży.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

tak

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

tak

Program

Profil uczestników

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

Przygotowanie uczestników

Od uczestników szkolenia wymagana jest jedynie dobra znajomość podstawowych narzędzi internetowych.

Szkolenie jest prowadzone dla jednej grupy. Podczas szkolenia każdy z uczestników pracuje na własnym stanowisku komputerowym z zainstalowanym oprogramowaniem.

Szkolenie jest prowadzone w trybie godzin lekcyjnych (45 min). Przerwy są wliczane w czas trwania usługi.

Szczegółowy program szkolenia

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 informacji
- AI w syntezie wiedzy

Generatywna sztuczna inteligencja:

- Inżynieria promptowania, czyli Sposób na prompt idealny
- Ciekawe i praktyczne prompty dla ChatGPT
- Modele GPT
- Alternatywy dla ChatGPT
- Generowanie obrazu i dźwięku
- Inne przydatne narzędzia oparte o AI

Automatyzacja codziennych zadań z wykorzystaniem AI

Zagrożenia i ograniczenia związane z AI – z perspektywy korporacji

AI i przyszłość rynku pracy; jak być stale na fali

Agenci AI i AI jako cyfrowy bliźniak

Walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

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 równolegle 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 60 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.

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.

Profil uczestników

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

Przygotowanie uczestników

Od uczestników szkolenia wymagana jest jedynie dobra znajomość podstawowych narzędzi internetowych.

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