



Ancora Natalia  
Wojtalik



## Praktyczne zastosowanie sztucznej inteligencji w pracy

Numer usługi 2024/07/01/26854/2204840

📍 Szczecinek / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 19.08.2024 do 19.08.2024

2 460,00 PLN brutto

2 000,00 PLN netto

246,00 PLN brutto/h

200,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

### Sposób dofinansowania

wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie adresowane jest do:

- przedsiębiorców,
- menadżerów,
- kluczowych pracowników firm, którzy chcą wdrożyć narzędzia oparte na sztucznej inteligencji do efektywnego zarządzania i optymalizacji pracy codziennej,
- osób zainteresowanych poznaniem sztucznej inteligencji i możliwości jej zastosowania.

Zakres szkolenia omawiany jest za pomocą prostego i zrozumiałego języka oraz zobrazowany poprzez czytelne ilustracje. Nie ma żadnych wymagań wstępnych, aby wziąć udział w tym szkoleniu ani nie trzeba posiadać umiejętności technicznych, czy informatycznych.

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

2

### Data zakończenia rekrutacji

18-08-2024

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

10

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu umożliwienie uczestnikom zrozumienia, jak działają narzędzia oparte na generatywnej sztucznej inteligencji (GenAI) oraz pokazanie, jak można je zastosować w różnych obszarach pracy codziennej. Uczestnicy nauczą się również, jak identyfikować możliwości wykorzystania tych narzędzi w swojej pracy oraz jak odpowiedzialnie planować ich wdrażanie, aby optymalizować procesy, zwiększać efektywność i wprowadzać innowacje w firmie.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wykorzystuje AI i inne narzędzia do automatyzacji niektórych zadań	Uczestnik wie za pomocą jakich aplikacji AI tworzyć koncepcje, teksty i grafiki	Test teoretyczny
Uczestnik rozumie rolę sztucznej inteligencji (AI) w pracy codziennej	Wymienia różne modele AI	Test teoretyczny
	Opisuje potencjał Chat GPT-4	Test teoretyczny
	Uczestnik potrafi wykorzystywać ChatGPT-4 do generowania treści	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje efektywne prompty (zapytania) w narzędziach typu ChatGPT, by otrzymywać możliwie dobre rezultaty	Test teoretyczny
Uczestnik wykorzystuje ChatGPT-4 w tworzeniu treści	Uczestnik identyfikuje typy osobowości i dobiera techniki skutecznej komunikacji	Test teoretyczny
Uczestnik zna prawne aspekty związane z AI	Uczestnik identyfikuje wyzwania prawne (w tym dot. prywatności) związane z AI	Test teoretyczny
	Uczestnik identyfikuje wyzwania etyczne związane z AI	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, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji będzie zawierał opis efektów uczenia się.

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

Tak, dokument potwierdzi, że walidacja zostanie przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Tak, dokument potwierdzi zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

# Program

## Test

### **Moduł 1: Wprowadzenie do zagadnienia Sztucznej Inteligencji:**

- Definicja, kluczowe pojęcia i technologie (VR,AR)
- Historia i rozwój AI oraz ChatGPT

### **Moduł 2: Narzędzia do tworzenia treści tekstowych, raportów, analiz**

- Zrozumienie mechanizmów działania ChatGPT, Copilot, Gemini i innych narzędzi AI
- Możliwości i ograniczenia narzędzi AI
- Różnice między ChatGPT-3.5 a ChatGPT-4 i innymi narzędziami

### **Moduł 3: Praktyczne zastosowanie ChatGPT i innych narzędzi w codziennej pracy**

- Omówienie podstawowych funkcji i zasad korzystania z ChatGPT
- Tworzenie efektywnych promptów i prowadzenie dyskusji z czatem
- Sposób na prompt idealny
- Ciekawe prompty dla ChatGPT
- Pluginy do ChatGPT
- Alternatywy dla ChatGPT
- Techniki delegowania zadań i skutecznej komunikacji z AI

### **Moduł 4: Inne przydatne narzędzia oparte o AI**

- Przegląd platform AI do tworzenia prezentacji, materiałów multimedialnych, zarządzania projektami
- Grafika, wizualizacja z wykorzystaniem narzędzi AI
- Generowanie głosu/mowy i dźwięków
- AI i przyszłość rynku pracy; jak być stale na fali
- AI jako cyfrowy bliźniak
- Najnowsze trendy, perspektywy rozwoju AI w biznesie i życiu codziennym

### **Moduł 5: Wyzwania związane z AI**

- Omówienie zagrożeń związanych z AI, takich jak deepfake, oszustwa i fake newsy.
- Przykłady dobrych i złych praktyk związanych z wprowadzaniem AI w biznesie.
- Bezpieczeństwo, prywatność danych i kwestie prawne

### **Moduł 6: Jak kontynuować naukę i rozwój w dziedzinie AI?**

## Walidacja

Szkolenie trwa 10 godzin dydaktycznych (po 45 min). Obowiązują 3 przerwy kawowe (każda po 15 min). Przerwy są wliczane w godziny szkolenia i mogą ulec nieznaczemu przesunięciu z uwagi na tempo pracy uczestników.

# 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	2 460,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	246,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	200,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Natalia Wojtalik

Konsultant, szkoleniowiec w zakresie wdrożeń systemów:

- ISO 9001:2015 oraz 14001:2015,
- ochrony danych osobowych.

Auditor wewnętrzny oraz wiodący ISO 9001 IRCA oraz ISO 14001 IRCA.

Skutecznie wdrożyła ok. 25 systemów ISO 9001:2015 oraz przeprowadziła ok. 50 auditów mających na celu ocenę określenia stopnia spełnienia kryteriów wg normy i przyjętych standardów.

Ukończyła szkolenia:

- Generative AI
- Digital Transformation.

Przeprowadziła liczne szkolenia i doradztwo (w tym analiz potrzeb rozwojowych przedsiębiorstw pod kątem kompetencji cyfrowych) w zakresie wdrożenia zmian technologicznych w biznesie.

Ukończyła studia stacjonarne na Wydziale Prawa w Szkole Wyższej Prawa i Dyplomacji w Gdyni oraz studia podyplomowe Trendwatching & Future Studies na AGH w Krakowie.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

### Uczestnicy kursu otrzymują:

- materiały szkoleniowe
- zaświadczenie o udziale w szkoleniu

## Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest:

- Zakwalifikowanie się do programu oraz podpisanie umowy z operatorem i otrzymanie nr ID wsparcia.
- Po zakończeniu udziału w usłudze uczestnik otrzyma zaświadczenie o jej ukończeniu. Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć usługi rozwojowej oraz pozytywne zaliczenie testu oraz zadania praktycznego.
- W przypadku finansowania ze środków publicznych w przynajmniej 70% - cena netto=brutto. Zwolnienie z VAT - oferta dot. Uczestników, dla których poziom dofinansowania wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz. 1983).
- W przypadku finansowania poniżej 70% ze środków publicznych do ceny netto doliczymy podatek VAT.

Przed dokonaniem zapisu na szkolenie, proszę skontaktować się z organizatorem (tel. 609-538-734).

## Informacje dodatkowe

### Organizacja przerw i liczba godzin szkolenia:

Szkolenie stacjonarne - trwa 10 godzin dydaktycznych.

Szkolenie liczone jest w godzinach dydaktycznych - 1h=45 min

Przerwy są wliczane w godziny szkolenia i mogą ulec nieznacnemu przesunięciu z uwagi na tempo pracy uczestnika.

### Proces przeprowadzenia walidacji

Walidacja efektów usługi odbędzie się z wykorzystaniem testu cyfrowego - uczestnik po ukończeniu testu otrzymają wynik na ekranie urządzeń. Walidator jest autorem testu, dokuje weryfikacji testu, ale nie jest fizycznie obecny na szkoleniu podczas testu.

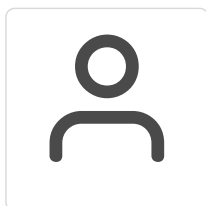
## Adres

ul. Kaszubska 21a

78-400 Szczecinek

woj. zachodniopomorskie

## Kontakt



**Natalia Wojtalik**

**E-mail** natalia.wojtalik@gmail.com

**Telefon** (+48) 609 538 734