



Szkolenie: Sztuczna inteligencja i cyberbezpieczeństwo w nowoczesnej firmie (Chat GPT, Copilot)

Numer usługi 2026/04/30/5395/3525389

0,00 PLN brutto
0,00 PLN netto
0,00 PLN brutto/h
0,00 PLN netto/h
137,50 PLN cena rynkowa ⓘ

NTG.pl Sp. z o.o.

★★★★☆ 4,4 / 5

5 643 oceny

📍 Łódź / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 14.05.2026 do 15.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane do:

- **Pracowników biurowych** – którzy w codziennej pracy korzystają z narzędzi cyfrowych i chcą lepiej zrozumieć AI oraz cyberbezpieczeństwo.
- **Menedżerów i kadry zarządzającej** – chcących wdrażać nowoczesne rozwiązania AI oraz zapewnić cyberbezpieczeństwo w organizacji.
- **Przedsiębiorców i freelancerów** – poszukujących skutecznych narzędzi AI oraz metod ochrony danych w swojej działalności.
- **Osób zainteresowanych nowoczesnymi technologiami** – które chcą świadomie i bezpiecznie korzystać z AI oraz internetu.

Usługa adresowana również do uczestników projektów: **Kierunek Rozwój, Małopolski Pociąg do Kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe oraz innych programów dofinansowanych.**

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

08-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

16

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

Usługa przygotowuje uczestników do korzystania z możliwości, które daje sztuczna inteligencja. Będą mogli świadomie i efektywnie wykorzystywać nowoczesne technologie w codziennej pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|---|---|
| Uczestnik rozumie podstawowe pojęcia i znaczenie sztucznej inteligencji (AI). | Uczestnik określa korzyści wynikające z wykorzystywania sztucznej inteligencji w codziennej pracy. Zna dostępne na rynku narzędzia AI. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik tworzy silne i bezpieczne hasła oraz korzysta z menedżerów haseł; Rozpoznaje zagrożenia w sieci. | Uczestnik identyfikuje cyberzagrożenia w e-mailach, SMS-ach, komunikatorach i połączeniach telefonicznych. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik bezpiecznie dokonuje płatności internetowych. | Uczestnik dba o ochronę danych. | 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

Każdy uczestnik pracuje indywidualnie na udostępnionych zadaniach przez trenera. Po ukończeniu szkolenia ma możliwość utrwalenia zadań oraz kontaktu z trenerem, co pozwoli na lepsze przyswojenie programu szkolenia.

Wprowadzenie do Sztucznej Inteligencji:

- Definicja i znaczenie sztucznej inteligencji
- Historia i rozwój AI.
- Korzyści wynikające z wykorzystywania sztucznej inteligencji w codziennej pracy.
- Dostępne na rynku narzędzia AI (darmowe i płatne)
- Czat GPT
- Jak zadawać pytania, żeby dostać odpowiedź dobrej jakości?
- AI to nie tylko chat – inne formy wykorzystania sztucznej inteligencji w codziennej pracy
- Copilot
- Przygotowanie danych: czyszczenie, normalizacja, selekcja cech.

Etyka i Bezpieczeństwo w Zastosowaniach AI:

- Etyczne wyzwania związane z używaniem AI
- Sztuczna inteligencja otwarta na Internet – nieograniczone możliwości?
- Bezpieczeństwo danych: ochrona prywatności, zapobieganie wyciekom danych.
- Zasady odpowiedzialnego stosowania AI w pracy.

Cyberbezpieczeństwo:

- Ochrona komputera. Podstawowe zasady, filary bezpieczeństwa.
- Wycieki danych. Jak sprawdzić, czy utraciliśmy swoje dane?
- Bezpieczne hasło. Ogólne zasady, analiza, metody tworzenia, menedżery haseł.
- Socjotechnika - manipulacja użytkownikiem. Jakiego błędy popełniają pracownicy? Omówienie prawdziwych zdarzeń.
- Cyberzagrożenia. Na co zwracać uwagę podczas korzystania z sieci?
- Omówienie popularnych ataków cybernetycznych z zakresu mailingu, SMS-ów, telefonów, komunikatorów internetowych.
- Bezpieczeństwo płatności internetowych.
- Bezpieczeństwo mobilne.
- Złośliwe oprogramowanie. Jak się przed nim chronić?
- Piractwo komputerowe. Jak nie paść ofiarą oszustów?
- Incydenty bezpieczeństwa. Jakiego naruszenia powinny zostać zgłoszone?
- Najważniejsze wskazówki dotyczące bezpiecznej pracy z komputerem.

Test z wynikiem generowanym automatycznie.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 3 Wprowadzenie do Sztucznej Inteligencji; Etyka i Bezpieczeństwo w Zastosowaniach AI: | Jakub Kochaniak | 14-05-2026 | 09:00 | 15:00 | 06:00 |
| 2 z 3 Cyberbezpieczeństwo | Jakub Kochaniak | 15-05-2026 | 09:00 | 14:45 | 05:45 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 3 z 3 Test z wynikiem generowanym automatycznie | Jakub Kochaniak | 15-05-2026 | 14:45 | 15:00 | 00:15 |

Cennik

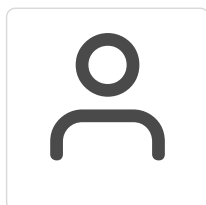
Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|----------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 0,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 0,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 0,00 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 0,00 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jakub Kochaniak

Trener posiada doświadczenie w realizacji szkoleń z zakresu bezpieczeństwa pracy w systemach teleinformatycznych, ochrony danych osobowych. Prowadzący posiada doświadczenie zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR. Wykształcenie: wyższe.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autorskie materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej (ćwiczenia, skrypt).

Informacje dodatkowe

Po ukończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje certyfikat potwierdzający zdobyte umiejętności.

Jak skorzystać z usług dofinansowanych?

- Krok 1: Założenie konta indywidualnego/institutionalnego w Bazie Usług Rozwojowych.
- Krok 2: Złożenie wniosku do Operatora, który rozdziela środki w Twoim województwie.
- Krok 3: Uzyskanie dofinansowania.
- Krok 4: Zapisanie na szkolenie poprzez platformę BUR.

Dlaczego wybrać firmę NTG Sp. z o.o.?

- Realizujemy szkolenia od 2002 roku.
- Mamy wyspecjalizowaną kadrę szkoleniową.
- Przeprowadzimy Ciebie przez cały proces pozyskania dofinansowania.
- Bezpłatnie pomożemy w uzyskaniu dofinansowania.
- Zaproponujemy szkolenia dopasowane do potrzeb Twojej firmy.
- Dostarczymy dokumentację szkoleniową, niezbędną do rozliczenia.
- Odpowiemy na wszystkie Twoje pytania.

Podczas szkoleń istnieje możliwość przeprowadzenia kontroli/audytu usługi przez osoby do tego upoważnione przez PARP.

Pełna oferta szkoleń dostępna na stronie: www.ntg.pl

Adres

ul. Pomorska 65

90-218 Łódź

woj. łódzkie

Piętro 3

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



NTG.pl Sp. z o.o.

E-mail ntg@ntg.edu.pl

Telefon (+48) 609 009 742