



## Bezpieczeństwo w sieci w erze AI

Numer usługi 2024/11/15/160858/2414845

400,00 PLN brutto

400,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

PROGRESSION

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚ

CIĄ



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 4 h

📅 23.11.2024 do 23.11.2024

## Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób, które chcą zdobyć praktyczne umiejętności i poszerzyć swoją wiedzę w zakresie bezpieczeństwa w sieci, aby chronić swoje dane i prywatność.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	22-11-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	4
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

Uczestnik szkolenia "Bezpieczeństwo w sieci w erze AI" posiada praktyczne umiejętności niezbędne do ochrony swoich danych oraz prywatności w środowisku cyfrowym, szczególnie w obliczu nowych wyzwań związanych z rozwojem sztucznej inteligencji i rosnącym zagrożeniem cyberprzestępczością.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje pojęcie danych osobowych oraz wyjaśnia zasady ich ochrony w internecie.	1. Wskazuje kluczowe kategorie danych osobowych.	Test teoretyczny
	2. Opisuje podstawowe zasady ochrony danych osobowych zgodne z obowiązującymi regulacjami.	Test teoretyczny
Wyjaśnia zasady tworzenia silnych haseł oraz korzystania z menedżerów haseł.	1. Podaje cechy silnego hasła, takie jak długość, złożoność i unikalność.	Test teoretyczny
	2. Wymienia przykłady narzędzi do zarządzania hasłami i ich funkcje.	Test teoretyczny
Wyjaśnia, jak sztuczna inteligencja wykrywa zagrożenia w sieci i wspomaga cyberbezpieczeństwo.	1. Opisuje techniki stosowane przez AI do analizy ruchu sieciowego i identyfikacji zagrożeń.	Test teoretyczny
	2. Podaje przykłady zastosowań AI w ochronie danych i wykrywaniu zagrożeń cybernetycznych.	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

Liczba godzin usługi jest liczona wg. godzin dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna = 45 minut zegarowych) - łącznie 4 godziny dydaktyczne, w tym zajęcia teoretyczne 3 godz., zajęcia praktyczne 1 godz.

## PROGRAM:

### Moduł 1: Ochrona prywatności w sieci

#### Tematy:

- Co to są dane osobowe i jak je chronić?
- Polityka prywatności i jak zrozumieć, jakie dane są zbierane przez strony internetowe?
- Jak minimalizować ilość udostępnianych danych?

### Moduł 2: Bezpieczne korzystanie z internetu

#### Tematy:

- Tworzenie silnych haseł i zarządzanie nimi.
- Jak bezpiecznie korzystać z poczty elektronicznej i rozpoznawać próby wyłudzenia (phishing)?
- Korzystanie z dwuetapowej weryfikacji.

### Moduł 3: Rola sztucznej inteligencji w cyberbezpieczeństwie

#### Tematy:

- Jak AI wykrywa zagrożenia w sieci?
- Automatyczne systemy ochrony: jak sztuczna inteligencja analizuje zachowania użytkowników i identyfikuje anomalie?
- Przykłady zastosowań AI w ochronie danych.

### Moduł 4: Walidacja usługi.

Test teoretyczny.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 5</b> Moduł 1: Ochrona prywatności w sieci	Michał Gumkowski	23-11-2024	15:00	15:45	00:45
<b>2 z 5</b> Moduł 2: Bezpieczne korzystanie z internetu	Michał Gumkowski	23-11-2024	15:45	16:30	00:45
<b>3 z 5</b> Przerwa	Michał Gumkowski	23-11-2024	16:30	16:45	00:15
<b>4 z 5</b> Moduł 3: Rola sztucznej inteligencji w cyberbezpieczeństwie	Michał Gumkowski	23-11-2024	16:45	18:00	01:15
<b>5 z 5</b> Moduł 4. Walidacja usługi	-	23-11-2024	18:00	18:15	00:15

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Michał Gumkowski

Wykształcenie i kwalifikacje zawodowe: Executive Master of Business Administration (EMBA). Magister Zarządzania, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu. Certyfikowany trener kompetencji cyfrowych i konsultant biznesowy. Change Management™ Foundation Certificate. AgilePM® Foundation Certificate in Agile Project Management. MoR® Foundation Certificate in Risk Management. Doświadczenie szkoleniowo-doradcze: Ponad 8 letnie doświadczenie praktyczne w biznesie jako trener i konsultant. Przeprowadził ponad 4 000 godzin szkoleniowych w obszarze ICT, nowych technologii i zarządzania. Od 2023 do chwili obecnej zrealizował ponad 200 godzin szkoleń w zakresie AI dla sektora MŚP. Posiada ponad 8-letnie doświadczenie menedżerskie w obszarze marketingu oraz rozwoju organizacji. Od 2018 r. działał jako freelancer w 2 obszarach: działalności szkoleniowej oraz działalności wdrożeniowej w zakresie marketingu internetowego, AI i automatyzacji procesów. Jako praktyk, wdraża do organizacji MŚP narzędzia AI automatyzując procesy i optymalizując żmudne, powtarzalne i w efekcie kosztowne działania. Zarządzał wieloma projektami edukacyjnymi oraz marketingowymi. Jako trener realizował liczne szkolenia, audyty i konsultacje, głównie dla MŚP. Brał strategiczny udział w procesie transformacji cyfrowej organizacji NGO działającej lokalnie, przekształcając ją do skali ogólnopolskiej i zreszając wokół marki społeczność dziesiątek tysięcy specjalistów (psychologów, pedagogów, nauczycieli).

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma od organizatora materiały szkoleniowo - dydaktyczne w formie elektronicznej.

# Warunki techniczne

## 1. Sprzęt komputerowy:

- Wymagany komputer PC lub Mac z dostępem do internetu.
- Zalecana kamera internetowa oraz mikrofon dla udziału w sesjach wideo.

## 2. Przeglądarka internetowa:

- Zalecane przeglądarki: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari.
- Wymagane zaktualizowane wersje przeglądarek dla optymalnej wydajności.

## 3. Stabilne połączenie internetowe:

- Minimalna prędkość łącza: 2 Mbps dla udziału w sesjach wideo.
- Zalecane połączenie kablowe dla stabilności.

## 4. Platforma MS Teams:

- Konieczne pobranie i zainstalowanie najnowszej wersji aplikacji MS Teams przed szkoleniem.
- Aktywne konto MS Teams (możliwość utworzenia bezpłatnego konta).

## 5. System operacyjny:

- Kompatybilność z systemem Windows lub macOS.

## 6. Oprogramowanie dodatkowe:

- Zalecane zainstalowanie najnowszych wersji programów, takich jak przeglądarka, Java, Flash itp.

## 7. Dźwięk i słuchawki:

- Zalecane użycie słuchawek z mikrofonem dla lepszej jakości dźwięku.
- Sprawdzenie działania dźwięku przed rozpoczęciem szkolenia.

# Kontakt



**Patrycja Gumkowska**

**E-mail** [gumkowska@progression.pl](mailto:gumkowska@progression.pl)

**Telefon** (+48) 794 550 601