

Szkolenie Praktyczne wykorzystanie Microsoft Copilot Chat

Opis szkolenia: Szkolenie to stanowi wprowadzenie do podstaw sztucznej inteligencji i praktycznego wykorzystania Microsoft Copilot Chat w celu zwiększenia produktywności. Jest przeznaczony dla profesjonalistów, studentów, specjalistów IT i wszystkich zainteresowanych zrozumieniem sztucznej inteligencji bez konieczności posiadania wcześniejszej wiedzy.

Czas trwania: 8 godzin (9:00 – 17:00)

Kategoria: AI

Język wykładowy: język polski

Materiały i narzędzia: w języku polskim. Na życzenie klienta materiały w języku angielskim.

Wymagania wstępne: Nie jest wymagana wcześniejsza wiedza z zakresu AI ani programowania.

Grupa docelowa:

- Profesjonaliści biznesowi
- Studenci
- Specjaliści IT
- Wszyscy zainteresowani zrozumieniem sztucznej inteligencji i wykorzystaniem jej w codziennej pracy

Cel szkolenia: Zapewnienie uczestnikom solidnych podstaw teoretycznych dotyczących sztucznej inteligencji oraz praktycznych umiejętności efektywnego korzystania z Microsoft Copilot Chat jako narzędzia zwiększającego produktywność.

Uczestnicy otrzymają zestaw danych testowych i materiałów (skrypty, linki). Podczas szkolenia będą korzystali z własnych komputerów i licencji.

Szkolenie kończy się certyfikatem uczestnictwa.

Plan szkolenia

| Godzina | Czas trwania | Moduł | Forma |
|--------------|--------------|---|-----------------------------------|
| 9:00 – 9:15 | 15 minut | Moduł 1: Powitanie i omówienie szkolenia | Prowadzenie, interaktywna ankieta |
| 9:15 – 10:15 | 60 minut | Moduł 2: Podstawowe pojęcia AI i uczenia maszynowego | Teoria, pokaz |

| Godzina | Czas trwania | Moduł | Forma |
|---------------|--------------|--|---|
| 10:15 – 10:30 | 15 minut | Przerwa na kawę | – |
| 10:30 – 11:30 | 60 minut | Moduł 3: Generatywna AI i modele językowe LLM | Teoria, dyskusja |
| 11:30 – 12:00 | 30 minut | Moduł 4: Odpowiedzialne korzystanie z AI i kwestie etyczne | Teoria, studia przypadków |
| 12:00 – 13:00 | 60 minut | Przerwa obiadowa | – |
| 13:00 – 13:45 | 45 minut | Moduł 5: Ekosystem Microsoft Copilot Chat | Teoria, pokaz |
| 13:45 – 14:45 | 60 minut | Moduł 6: Sztuka promptowania – praktyczne umiejętności | Teoria, laboratorium praktyczne |
| 14:45 – 15:00 | 15 minut | Popołudniowa przerwa na kawę | – |
| 15:00 – 16:15 | 75 minut | Moduł 7: Copilot Chat w akcji – codzienna praca z asystentem AI | Pokaz, laboratorium praktyczne |
| 16:15 – 16:45 | 30 minut | Moduł 8: Zaawansowane zastosowania i przyszłość AI | Pokaz, dyskusja |
| 16:45 – 17:00 | 15 minut | Moduł 9: Podsumowanie, Q&A i kolejne kroki | Podsumowanie, pytania, dodatkowe zasoby |

Szczegółowy program szkolenia

Moduł 1: Powitanie

Wprowadzenie do tematu i przedstawienie agendy.

- Przedstawienie prowadzącego i uczestników.
- Przegląd celów i planu dnia.
- **Interaktywna ankieta:** Jakie zadanie chciałbyś zautomatyzować w swojej pracy za pomocą AI?

Moduł 2: Podstawowe pojęcia AI i uczenia maszynowego

Wyjaśnienie podstaw AI w prosty, nawet nietechniczny sposób.

- Co to jest AI? Definicja odróżniająca ją od science fiction.
- Krótka historia: od testu Turinga do LLM.
- Rodzaje uczenia maszynowego:

- Uczenie nadzorowane
- Uczenie nienadzorowane
- Uczenie przez wzmacnianie
- **Pokaz.**

Moduł 3: Generatywna AI i modele językowe LLM

Zrozumienie technologii stojącej za narzędziami takimi jak Microsoft Copilot Chat.

- Co to jest generatywna AI?
- Jak działają LLM: tokeny, okna kontekstowe, generowanie tekstu.
- Typy generatywnej AI: tekst-tekst, tekst-obraz, tekst-kod.
- **Dyskusja grupowa:** Jak wykorzystać możliwości AI w mojej branży?

Moduł 4: Odpowiedzialne korzystanie z AI i kwestie etyczne

Świadomość ograniczeń i wyzwań etycznych AI.

- Zasady Microsoft dotyczące odpowiedzialnej AI.
- Typowe pułapki: halucynacje AI, stronniczość, prywatność danych.
- Krytyczne myślenie: rola użytkownika jako pilota.

Moduł 5: Ekosystem Microsoft Copilot

Przedstawienie narzędzia Copilot i jego wersji.

- Co to jest Copilot?
- Rodzina Copilot: wersje darmowe, Pro i dla Microsoft 365.
- Architektura: LLM + Microsoft Graph + aplikacje M365.
- Bezpieczeństwo i prywatność danych.
- **Pokaz:** interfejs Copilota w przeglądarce, Windows i M365.

Moduł 6: Sztuka promptowania – praktyczne umiejętności

Nauka pisania skutecznych promptów.

- Anatomia dobrego prompta: kontekst, cel, persona, format, przykłady.
- Promptowanie iteracyjne: od prostego do doskonałego.
- **Laboratorium:** pisanie zapytań AI, takich jak pisanie e-maila, burza mózgów, streszczenie artykułu.

Moduł 7: Copilot Chat w akcji – codzienna praca z asystentem AI

Praktyczne zastosowanie Copilot w codziennej pracy.

- Streszczenie spotkania, zadania, zapytania do transkryptu.
- Pisanie e-maili, streszczenie wątków, zmiana tonu.
- Burza mózgów, streszczenie dokumentu, redakcja tekstu.
- Przygotowywanie agend, planów spotkań, opisów.
- **Laboratorium:** Wykorzystanie Copilot Chat w różnych branżach.

Moduł 8: Zaawansowane zastosowania i przyszłość AI

Inspiracja do strategicznego myślenia o AI.

- Copilot Studio: tworzenie własnych agentów.

- Rozszerzenia: wtyczki, automatyzacja z Power Automate.
- **Dyskusja:** Jak zmieniają się role i umiejętności w świecie AI?
- **Pokaz.**

Moduł 9: Podsumowanie, Q&A i kolejne kroki

Utrwalenie wiedzy, odpowiedzi na pytania, dalsze kroki.

- Wnioski.
- Sesja pytań i odpowiedzi.
- Pakiet zasobów: linki do Microsoft Learn, przewodniki promptowania, dokumentacja Copilot, roadmapy i inne.
- **Ankieta poszkoleniowa.**

Zapisz się na szkolenie: <https://zalnet.pl/edu/praktyczne-wykorzystanie-microsoft-copilot-chat/>

