

Sztuczna inteligencja – przyjemnie i praktycznie

O cyklu zajęć:

Zajęcia mają na celu przybliżenie słuchaczom UTW świata sztucznej inteligencji w sposób zrozumiały i ciekawy.

Harmonogram spotkań:

Grupa 1	Grupa 2
28.10. 2025	9.12. 2025
4.11. 2025	16.12. 2025
18.11.2025	13.01.2026
25.11.2025	20.01.2026
2.12.2025	27.01.2026

Spotkanie 1: Czym jest sztuczna inteligencja?

Cel: Wprowadzenie do tematu i oswojenie pojęć.

Tematyka:

- Krótkie wprowadzenie w tematykę sztucznej inteligencji.
- AI w życiu codziennym: smartfony, banki, medycyna, samochody.
- Pokazanie działania ChatGPT lub asystenta głosowego.
- Ćwiczenia wykonywane samodzielnie.

Spotkanie 2: AI w codziennym życiu – praktyczne przykłady

Cel: Pokazanie, jak AI ułatwia życie.

Tematyka:

- Tłumaczenia (Google Translate, DeepL) i rozpoznawanie mowy.
- Zdjęcia i obrazy – rozpoznawanie roślin, przeróbki zdjęć.
- Zdrowie
- Inteligentne urządzenia w domu.
- Ćwiczenie praktyczne – testowanie aplikacji.

Spotkanie 3: Jak działa ChatGPT i inne „mądre” programy

Cel: Zrozumienie zasad działania chatbotów i sposobów ich wykorzystania.

Tematyka:

- Co to jest model językowy – jak „uczy się” sztuczna inteligencja.
- Jak ChatGPT tworzy teksty, przepisy, listy i pomaga w nauce.
- Jak zadawać dobre pytania
- Ćwiczenie: wspólne tworzenie tekstu.
- Etyka: czy AI myśli, czy tylko udaje?

Spotkanie 4: Obrazy, muzyka i sztuka tworzone przez AI

Cel: Pokazanie kreatywnej strony sztucznej inteligencji.

Tematyka:

- Jak AI tworzy obrazy.
- AI w muzyce i filmie – generatory głosu i muzyki.
- Tworzenie obrazu według własnego pomysłu.
- Słuchanie muzyki stworzonej przez AI.
- Dyskusja: czy sztuka z komputera to prawdziwa sztuka? Ciekawostki z życia.

Spotkanie 5: Przyszłość sztucznej inteligencji – szanse i wyzwania

Cel: Podsumowanie i refleksja nad przyszłością AI.

Tematyka:

- AI w opiece zdrowotnej, transporcie, edukacji i życiu codziennym.
- Prywatność i bezpieczeństwo danych.
- Dyskusja: „Jak AI może pomóc mi w życiu?”