**„AI w pracy naukowej: zastosowania Dużych Modeli Językowych w naukach społecznych i humanistycznych”**

**Działanie V.3.1. „Rozwój kompetencji pracowników*”***

 **w ramach Programu Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza**

**Prowadzący:** mgr Michał Paliński (Wydział Nauk Ekonomicznych)

Warsztaty online obejmują 5 godz. dydaktycznych i są realizowane w formie 1-dniowej.

Celem szkolenia jest nabycie umiejętności wykorzystania popularnych dużych modeli językowych (LLM) takich jak ChatGPT w różnych aspektach pracy naukowej, a w szczególności:

1. zapoznanie uczestników z interfejsem najbardziej popularnych narzędzi LLM
2. prezentacja możliwości narzędzi LLM we wsparciu pracy naukowej
3. przećwiczenie pisania skutecznych instrukcji dla modeli (*prompt engineering*)

przedyskutowanie zastosowań modeli LLM w pracy naukowej uczestników szkolenia

**Program szkolenia:**

1. Duże Modele Językowe (LLM): możliwości, ograniczenia i zastosowania w pracy naukowej.
2. ChatGPT, Bard AI, Bing AI: jak z nich korzystać, czym się różnią?
3. Przykłady zastosowań ChatGPT w ekonomii i humanistyce cyfrowej: automatyzacja, generowanie treści.
4. Jak wykorzystać narzędzia LLM w obszarach badawczych uczestników? Praca warsztatowa.
5. [moduł opcjonalny, zależny od zainteresowania uczestników] Zaawansowane wykorzystanie narzędzi LLM poprzez API w języku Python.

**Oczekiwania pod adresem uczestników** :

- podstawowe kompetencje cyfrowe (tj. umiejętność korzystania z aplikacji internetowych),

- umiejętność programowania w języku Python **nie jest** wymagana, ale ułatwi wykorzystanie bardziej zaawansowanych technik pracy z narzędziami LLM prezentowanych na szkoleniu