

Program kursu
„Nowoczesne narzędzia IT oraz sztuczna inteligencja w dydaktyce
(Canva, Glogster, Slideful, AI)”

Prowadzący: mgr Przemysław Jędrusik

Forma prowadzenia zajęć: online wykłady, stacjonarnie ćwiczenia

Czas trwania: 24 h (8 h wykład, 16 h ćwiczenia)

Forma zaliczenia: uczestnictwo w zajęciach

Zakres tematyczny:

- Wykłady (tematyka ogólna)
 1. Wprowadzenie do edtech – technologie cyfrowe i AI w nauczaniu
 2. Canva, Slideful i Glogster – porównanie narzędzi wizualnych
 3. Interaktywność i storytelling z Genially, Thinglink, Padlet
 4. Rola AI w dydaktyce – możliwości, ograniczenia, etyka
 5. Personalizacja nauczania z AI – adaptacyjne systemy nauczania
 6. Tworzenie quizów i zadań z wykorzystaniem narzędzi AI (np. MagicSchool AI, Quizizz z AI)
 7. Ocenianie wspomagane sztuczną inteligencją
 8. OpenAI, ChatGPT, Copilot – pisanie, redagowanie i wspomaganie nauczyciela
- Laboratoria / Ćwiczenia praktyczne
 1. Tworzenie grafik edukacyjnych w Canvie (szablony, współpraca, animacje)
 2. Infografika dydaktyczna i plakaty interaktywne (Glogster)
 3. Prezentacje z narracją i efektami (Slideful, Genially)
 4. Projektowanie interaktywnych tablic i ćwiczeń (Padlet, Book Creator)
 5. Generowanie materiałów z AI (ChatGPT, Canva Magic Write, AI Text-to-Image)
 6. Tworzenie quizów i testów z AI (Quizizz, Google Forms + AI)
 7. Analiza danych edukacyjnych i personalizacja nauki
 8. Projekt końcowy: multimedialna lekcja z elementami AI

Rektor
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

prof. dr hab. n. med. Tomasz Szczepański