

WLAM Edukacja matematyczna w laboratoriach AI

Przeznaczenie

Szkolenie jest przeznaczone dla nauczycieli matematyki pragnących przygotować się do uczenia w erze sztucznej inteligencji.

Informacje o organizacji

Szkolenie ma formę webinarium, które trwa 60 minut. Spotkanie jest realizowane za pośrednictwem transmisji na kanale YouTube.

Wymagania

Posiadanie dostępu do Internetu, komputera ze słuchawkami/głośnikami.

Cele i treści kształcenia

1. Umiejętne wykorzystywanie AI w nauczaniu matematyki. Planowanie pracy. Dobieranie metod dydaktycznych. Analiza dostępnych zasobów i ich integracja z programem nauczania. Generowanie materiałów edukacyjnych, przykładów i analogii ułatwiających zrozumienie trudnych zagadnień. Narzędzia AI w ocenianiu.
2. AI jako wsparcie dla uczniów. Bezpieczne i etyczne wykorzystanie AI. Kształtowanie umiejętności krytycznego korzystania z narzędzi AI. Narzędzia sztucznej inteligencji wspierające naukę matematyki. Generowanie wskazówek ułatwiających rozwiązywanie zadań.
3. Przykłady dobrych praktyk, technik oraz narzędzi przydatnych do pracy nauczyciela i ucznia w procesie nauczania-uczenia się matematyki.

Autor

Dorota Janczak