


# ALEKSPRES

cykl szkoleniowy dla nauczycieli i szkół



Zapraszamy do zapisów indywidualnych  
lub do zgłaszania szkoleń dla zespołów nauczycieli w szkołach



### SZKOLNY BILET W STRONĘ AI - bezpieczny niezbędnik użytkownika

- Podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją
- Zagrożenia i wyzwania dotyczące wykorzystania sztucznej inteligencji w szkole
- Korzyści dla nauczyciela, ucznia i szkoły
- „Prompt Based Learning?”



4 godz. dydakt.



### HUMANISTYCZNY „KrAlobraz” - sztuczna inteligencja na przedmiotach humanistycznych i artystycznych

- Tworzenie materiałów edukacyjnych z wykorzystaniem modeli językowych AI
- Tworzenie materiałów graficznych
- Wykorzystanie potencjału sztucznej inteligencji na lekcji z uczniami – propozycje metodyczne
- Możliwości płatnych i bezpłatnych narzędzi opartych na sztucznej inteligencji



4 godz. dydakt.



### W JAKIM JĘZYKU MÓWI SZTUCZNA INTELIGENCJA? Narzędzia i pomoce dydaktyczne w nauczaniu języków obcych?

- Nie tylko tłumacz! Jak AI może wspomóc proces samodzielnego uczenia się uczniów?
- Narzędzia pomocne w tworzeniu materiałów dydaktycznych
- Analiza prac uczniowskich z pomocą asystenta AI



3 godz. dydakt.



### SYMULACJE I EKSPERYMENTY Z AI w nauczaniu przedmiotów ścisłych

- „WitAI Świecie” – sztuczna inteligencja w nauczaniu algorytmiki i programowania
- Sztuczna inteligencja jako asystent w szkolnym laboratorium


3 godz. dydakt.



### PROJEKTY PRZEDMIOTOWE I MIĘDZYPRZEDMIOTOWE w pracy z uczniami młodszymi i starszymi z wykorzystaniem możliwości sztucznej inteligencji.

- Od problemu do planowania działań – jak możemy wyręczyć się narzędziami AI?
- Szybkie tworzenie scenariuszy STEAM-owych w połączeniu z AI
- Pomysł z fabułą – czyli jak włączyć narrację do lekcji przy pomocy modeli językowych AI?

3 godz. dydakt.



**Aby nadążyć za dynamicznymi zmianami w edukacji i wykorzystać potencjał sztucznej inteligencji w nauczaniu Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli zaprasza dyrektorów, nauczycieli i wychowawców do udziału w cyklu szkoleniowym “AI Ekspres. Podróż do przyszłości edukacji”. Poznanie narzędzi opartych o sztuczną inteligencję (AI) pozwoli na świadome i bezpieczne stosowanie nowoczesnych technologii w edukacji, minimalizując ryzyka związane z prywatnością danych i etycznymi aspektami stosowania AI.**

### **O CYKLU SZKOLENIOWYM:**

Cykl szkoleniowy jest realizowany w Ośrodkach MCDN formie seminariów dla uczestników indywidualnych, a także jako oferta szkoleń dla zespołów nauczycieli dedykowanych dla małopolskich szkół. Program składa się z 5 modułów szkoleniowych. Więcej o treściach programowych poszczególnych modułów oraz daty realizowanych seminariów dla uczestników indywidualnych uzyskają Państwo po kliknięciu na właściwy Ośrodek:

1. SZKOLNY BILET W STRONĘ AI – bezpieczny niezbędny użytkownika.  
([Ośrodek w Nowym Sączu](#); [Ośrodek w Tarnowie](#))
2. HUMANISTYCZNY „krAIobraz” – sztuczna inteligencja na przedmiotach humanistycznych i artystycznych.  
([Ośrodek w Nowym Sączu](#); [Ośrodek w Tarnowie](#))
3. W JAKIM JĘZYKU MÓWI SZTUCZNA INTELIGENCJA? Narzędzia i pomoce dydaktyczne w nauczaniu języków obcych.  
([Ośrodek w Nowym Sączu](#); [Ośrodek w Tarnowie](#))
4. SYMULACJE I EKSPERYMENTY Z AI w nauczaniu przedmiotów ścisłych.  
([Ośrodek w Nowym Sączu](#); [Ośrodek w Tarnowie](#))
5. PROJEKTY PRZEDMIOTOWE I MIĘDZYPRZEDMIOTOWE w pracy z uczniami młodszymi lub starszymi z wykorzystaniem AI.  
([Ośrodek w Nowym Sączu](#); [Ośrodek w Tarnowie](#))

Moduły 1 i 5 są skierowane do wszystkich nauczycieli i wychowawców. Moduł 2 skierowany jest do nauczycieli przedmiotów humanistycznych i artystycznych, moduł 3 dla nauczycieli języków obcych, a moduł 4 dla nauczycieli przedmiotów ścisłych.

### **ELASTYCZNOŚĆ UCZESTNICTWA:**

Uczestnicy mają swobodę wyboru modułów, w których chcą wziąć udział. Nie jest wymagane uczestnictwo we wszystkich częściach cyklu. Ta sama zasada dotyczy szkoleń zespołowych dla szkół i placówek oświatowych.

### SZKOLENIA DLA ZESPOŁÓW NAUCZYCIELI:

Treści programowe dla poszczególnych modułów realizowanych w szkołach mogą być analogiczne do treści poszczególnych seminariów lub też mogą zostać zmodyfikowane zgodnie z potrzebami zamawiającej instytucji. **W przypadku zamówienia przez szkołę większej ilości szkoleń w ramach cyklu obowiązują ceny promocyjne!**

### JAK ZAMÓWIĆ SZKOLENIE DLA ZESPOŁÓW NAUCZYCIELI?

Dyrektorzy zainteresowani cyklem szkoleniowym proszeni są o kontakt poprzez **FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTYTUCJI**, na stronie [mcdn.edu.pl](http://mcdn.edu.pl) wybierając Ośrodek w Nowym Sączu lub Ośrodek w Tarnowie, które odpowiadają za realizację cyklu.

Szczegółowych informacji udzielają:

**Magdalena Bubula** ([m.bubula@mcdn.edu.pl](mailto:m.bubula@mcdn.edu.pl)) – Ośrodek w Nowym Sączu

**Arkadiusz Nalepka** ([a.nalepka@mcdn.edu.pl](mailto:a.nalepka@mcdn.edu.pl)) – Ośrodek w Tarnowie



**SZKOLNY BILET  
W STRONĘ AI** –  
bezpieczny niezbędny  
użytkownika.



**HUMANISTYCZNY  
„krAlobraz”**  
– sztuczna inteligencja  
na przedmiotach  
humanistycznych  
i artystycznych.



**W JAKIM JĘZYKU  
MÓWI SZTUCZNA  
INTELIGENCJA?**  
Narzędzia i pomoce  
dydaktyczne  
w nauczaniu języków  
obcych.



**SYMULACJE  
I EKSPERYMENTY Z AI**  
w nauczaniu  
przedmiotów ścisłych.



**PROJEKTY  
PRZEDMIOTOWE  
I MIĘDZYPRZEDMIOTOWE**  
w pracy z uczniami  
młodszymi lub starszymi  
z wykorzystaniem AI.

**Zapraszamy do wyruszenia w inspirującą podróż  
po świecie sztucznej inteligencji w edukacji  
razem z nami!**