

AI w szkole – praktyczne szkolenie dla Rady Pedagogicznej

Czas trwania:

Wariant A - 4 godziny lekcyjne (180 minut) - Warsztaty dla uczestników siedzących przy komputerach (1-2 osoby na stanowisko robocze)

Wariant B - maks. 4 godziny lekcyjne (maks. 180 minut) - Realizacja części warsztatowej w formie pokazowej, z udziałem trenera, z wykorzystaniem jednego stanowiska komputerowego i projektora multimedialnego

Przerwa: 15 minut

Forma: warsztaty praktyczne + praca własna uczestników

Adresaci: nauczyciele/nauczycielki wszystkich przedmiotów, wychowawcy, dyrekcja

CEL SZKOLENIA

Po szkoleniu nauczycielka/nauczyciel potrafi samodzielnie, bezpiecznie i świadomie wykorzystywać narzędzia sztucznej inteligencji (AI on-line bezpłatne, AI on-line płatne oraz AI off-line) w codziennej pracy dydaktycznej, wychowawczej i organizacyjnej szkoły.

STRUKTURA SZKOLENIA

BLOK I – AI w szkole: realne wsparcie nauczyciela, nie zagrożenie

Zakres tematyczny:

- czym jest sztuczna inteligencja w praktyce nauczyciela
- czym AI nie jest – obalanie najczęstszych mitów
- rola nauczyciela w świecie AI
- odpowiedzialność nauczyciela: dane uczniów, etyka, zdrowy rozsądek
- AI jako narzędzie oszczędzające czas, a nie „gotowiec do kopiowania”

Ćwiczenie wprowadzające:

- identyfikacja największych problemów codziennej pracy nauczyciela, które „zjadają czas”
 - wybór problemów, do których uczestnicy będą wracać w trakcie warsztatów
-

BLOK II – AI ON-LINE BEZPŁATNE w pracy nauczyciela

Czas: ok. 60 minut

Zakres tematyczny:

- przegląd bezpłatnych narzędzi AI dostępnych on-line
- możliwości i ograniczenia wersji darmowych
- bezpieczne korzystanie z AI on-line w środowisku szkolnym

Zastosowania praktyczne:

- przygotowywanie konspektów lekcji
- generowanie kart pracy, zadań i pytań problemowych
- różnicowanie materiałów pod poziom uczniów
- upraszczanie treści (SPE, młodsze klasy)
- tworzenie prac domowych odpornych na „kopiuj-wklej”

Warsztat:

- każdy uczestnik przygotowuje realny materiał do własnej lekcji
 - praca na gotowych promptach nauczycielskich
 - omówienie efektów i korekta
-

PRZERWA

Czas: 15 minut

BLOK III – AI ON-LINE PŁATNE: kiedy warto, a kiedy nie**Zakres tematyczny:**

- czym różnią się wersje płatne od bezpłatnych
- realne korzyści w pracy nauczyciela
- modele korzystania z AI w szkole (indywidualne, wspólne, szkolne)

Zastosowania praktyczne:

- dłuższe i lepiej uporządkowane dokumenty
- tworzenie materiałów dydaktycznych o wyższej jakości
- wsparcie pracy wychowawczej i dokumentacyjnej

Ćwiczenie porównawcze:

- ten sam temat opracowany w wersji darmowej i płatnej
 - omówienie różnic i wniosków
-

BLOK IV – AI OFF-LINE (bez Internetu) – GENEROWANIE TREŚCI

Zakres tematyczny:

- czym jest AI off-line i jak działa w praktyce szkolnej
- różnice między AI on-line i off-line
- bezpieczeństwo danych i zgodność z RODO

Zastosowania praktyczne:

- tworzenie konspektów lekcji i kart pracy bez Internetu
- generowanie testów, sprawdzianów i materiałów powtórzeniowych
- przygotowywanie opinii, informacji dla rodziców, dokumentów szkolnych
- upraszczanie języka i dostosowanie treści do potrzeb uczniów

Warsztat:

- stworzenie wybranego dokumentu szkolnego z wykorzystaniem AI off-line
 - omówienie: kiedy AI off-line jest najlepszym wyborem
-

BLOK V – AI OFF-LINE – MULTIMEDIA (prezentacje, obrazy, wideo, dźwięk)

Zakres tematyczny:

- AI off-line jako narzędzie multimedialne
- bezpieczeństwo, prawa autorskie i etyka

Zastosowania praktyczne:

- tworzenie prezentacji do lekcji
- generowanie ilustracji i grafik edukacyjnych
- przygotowywanie krótkich materiałów wideo
- generowanie narracji, dźwięków i podkładów muzycznych
- materiały do projektów uczniowskich i wydarzeń szkolnych

Warsztat:

- przygotowanie jednego elementu multimedialnego do własnej lekcji
 - omówienie dydaktycznego sensu użycia multimedii
-

BLOK VI – AI w codziennej pracy szkoły i bezpieczne zasady

Zakres tematyczny:

- AI w pracy wychowawcy i nauczyciela

- AI a ocenianie i informacja zwrotna
- rozmowy z uczniami o AI
- jak reagować na nadużycia AI przez uczniów

Efekt końcowy:

- wspólne wypracowanie podstawowych zasad korzystania z AI w szkole
 - rekomendacje dla nauczycieli, uczniów i rodziców
-

EFEKTY SZKOLENIA

Po szkoleniu uczestnicy:

- rozumieją możliwości i ograniczenia AI w edukacji
- potrafią praktycznie wykorzystać AI w codziennej pracy
- znają różnice między AI on-line i off-line
- potrafią przygotować treści i multimedia z pomocą AI
- mają gotowe materiały i prompty do dalszej pracy
- czują się pewniej w rozmowach z dyrekcją, uczniami i rodzicami