

Erasmus+

SZKOLENIE

AI w Erasmus+ między innowacją a odpowiedzialnością

Szkolenie dla beneficjentów i wnioskodawców

Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji
Narodowa Agencja Programu Erasmus+



AI w Erasmus+ — już dziś

Jak AI wpływa na projekty edukacyjne i mobilnościowe



Komunikacja

Chatboty, automatyczne odpowiedzi, wielojęzyczność



Tłumaczenia

Dokumenty, raporty, materiały w wielu językach



Zarządzanie

Harmonogramy, analizy, monitoring postępów



Treści

Materiały edukacyjne, prezentacje, opisy projektów

Jak AI wspiera Twój projekt?

- **Generowanie pomysłów** — burza mózgów, scenariusze zajęć, tematy projektów
- **Tłumaczenie dokumentów** — wnioski, raporty, korespondencja partnerska
- **Analiza danych** — ewaluacja, ankiety, wykresy z wyników
- **Tworzenie treści** — materiały dla uczestników, posty social media
- **Wsparcie administracyjne** — szablony, e-maile, harmonogramy

AI oszczędza czas — Ty dbasz o jakość i autentyczność



PRZYKŁADY Z PRAKTYKI

Kto już używa AI w projektach E+?



Szkoła

Używa AI do generowania materiałów lekcyjnych i tłumaczenia korespondencji z partnerami zagranicznymi

KA1 Mobilność



Organizacja NGO

Tworzy opisy projektów z pomocą ChatGPT, weryfikuje treści i dostosowuje do wymagań formularza

KA2 Partnerstwa



Uczelnia

Analizuje wyniki ewaluacji, generuje raporty i wspiera uczestników w pisaniu CV i listów motywacyjnych

KA1 / KA2



AI w pisaniu wniosków

Jak AI może wspierać Twoją aplikację?

Praktyczne wskazówki dla wnioskodawców Erasmus+

5 sposobów jak AI wspiera wnioszek

Strukturyzacja

AI pomaga zorganizować logikę wniosku, zaproponować sekcje i sprawdzić spójność argumentacji

Opisy działań

Generuj robocze opisy działań projektowych, które potem samodzielnie uzupełniasz o szczegóły

Tłumaczenie

Przetłumacz wnioszek lub partnerską korespondencję na angielski, francuski, niemiecki

Research kontekstu

Znajdź statystyki, dane o potrzebach grupy docelowej, przykłady podobnych projektów

Sprawdzanie

AI weryfikuje gramatykę, jasność przekazu i zgodność z wymaganiami formularza

Zawsze: przeczytaj, zweryfikuj i dostosuj do swojego projektu!

UWAGA!

Czego unikać?

⚠ Halucynacje AI

AI może podawać nieprawdziwe fakty, nieistniejące źródła lub błędne daty. Weryfikuj każdą informację.

⚠ Problem autentyczności

Oceniający wniosek widzą sztuczny styl. Wniosek musi brzmieć jak Twoja organizacja – personalizuj!

⚠ Plagiat i prawa autorskie

Treści AI mogą naruszać prawa autorskie. Sprawdź zasady programu i zawsze podaj, że użyłeś AI.



Złota zasada: AI to szkic – Ty jesteś autorem końcowej wersji.



AI Act i regulacje prawne

Co każdy beneficjent Erasmus+
powinien wiedzieć




Pierwsze na świecie prawo regulujące sztuczną inteligencję — UE 2024

Erasmus+

AI ACT

Co to jest AI Act?

Rozporządzenie UE 2024/1689

-  Pierwsze na świecie prawo regulujące AI
-  Obowiązuje wszystkich dostawców i użytkowników AI w UE
-  W pełni obowiązuje od 2026 roku – etapowe wdrożenie

Dotyczy Twojej organizacji!

Jeśli używasz systemów AI w projektach E+, masz prawa i obowiązki wynikające z AI Act



Cztery poziomy ryzyka AI

Gdzie plasują się narzędzia, których używasz?

NIEDOPUSZCZALNE

Manipulacja, masowa inwigilacja, ocena społeczna – całkowity
np. systemy oceniające zachowanie obywateli

ZAKAZANE

WYSOKIE RYZYKO

Wymaga certyfikacji, nadzoru człowieka, rejestracji w UE
np. AI w rekrutacji, edukacji, systemach krytycznych



OGRANICZONE RYZYKO

Obowiązek informowania użytkownika o kontakcie z AI
np. chatboty, deepfake – musisz poinformować



MINIMALNE RYZYKO

ChatGPT, tłumacze, filtry spamu – swobodne użycie
Większość narzędzi AI używanych w projektach E+

DOZWOLONE

5 zasad etycznej AI w Erasmus+

Obowiązują każdego, kto używa AI w projekcie



Przejrzystość

Informuj uczestników, że używasz AI



Sprawiedliwość

AI nie może dyskryminować uczestników



Bezpieczeństwo

Chroń dane i prywatność uczestników



Nadzór człowieka

Decyzje projektowe zawsze podejmujesz Ty



Odpowiedzialność

Za wyniki AI odpowiada Twoja organizacja

Dane osobowe a AI

RODO obowiązuje zawsze, gdy przetwarzasz dane uczestników

Kiedy AI przetwarza dane osobowe?

Gdy wpisujesz imiona, e-maile, CV, zdjęcia uczestników do narzędzi AI (ChatGPT, Gemini, itp.)

Co musisz zapewnić?

- Podstawa prawna przetwarzania
- Informacja dla uczestników
- Minimalizacja danych – nie więcej niż potrzeba

Złota zasada

Nie wpisuj do AI danych osobowych bez wyraźnej potrzeby i zgody. Anonimizuj dane przed użyciem narzędzi AI.



Kto jest autorem treści AI?

Prawa autorskie w projektach Erasmus+

✓ Co możesz robić

- ✓ Używać AI jako narzędzia wspomagającego tworzenie treści
- ✓ Edytować i rozwijać treści wygenerowane przez AI
- ✓ Publikować materiały, które samodzielnie przetworzyłeś
- ✓ Powołać się na AI w procesie twórczym

⚠ Pamiętaj zawsze

- ⚠ AI nie jest autorem – prawa należą do Ciebie
- ⚠ Zaznacz użycie AI w materiałach projektowych
- ⚠ Nie używaj treści AI bez weryfikacji i edycji
- ⚠ Sprawdź zasady programu Erasmus+ dot. AI
- ⚠ Treści AI mogą naruszać prawa osób trzecich

**AI to narzędzie – Twoja organizacja
ponosi odpowiedzialność za treści**

Checklist odpowiedzialnego AI

Zanim opublikujesz materiały wygenerowane z pomocą AI

- ✓ Zweryfikowałem wszystkie fakty i dane
- ✓ Dostosowałem treść do swojej organizacji
- ✓ Usunąłem lub zanonimizowałem dane osobowe
- ✓ Uzyskałem zgodę na użycie danych uczestników
- ✓ Oznaczyłem materiały jako tworzone z AI
- ✓ Sprawdziłem prawa autorskie treści
- ✓ Sprawdziłem gramatykę i styl
- ✓ Zadbałem o autentyczność przekazu

Transparentność buduje zaufanie – uczestników, partnerów i oceniających

AI w projektach — co robić, czego unikać

✓ TAK — dobre praktyki

- ✓ Używaj AI jako narzędzia — nie zastępcy
- ✓ **Weryfikuj** każdą informację wygenerowaną przez AI
- ✓ **Informuj** uczestników o użyciu AI w projekcie
- ✓ **Anonimizuj dane** przed użyciem narzędzi AI
- ✓ **Zachowaj autentyczny głos** swojej organizacji
- ✓ **Sprawdzaj** zgodność z zasadami programu

✗ NIE — czego unikać

- ✗ **Kopiuj-wklej** bez weryfikacji i edycji
- ✗ **Wpisuj dane osobowe** uczestników do AI
- ✗ **Traktuj** AI jako wyroczni — błędy się zdarzają
- ✗ **Ukrywaj**, że używałeś AI w dokumentach
- ✗ Zakładaj, że AI zna specyfikę Twojego projektu
- ✗ Używaj AI bez zapoznania się z polityką prywatności

Erasmus+

ZASOBY

Gdzie szukać dalej?

AI Act – pełny tekst

artificialintelligenceact.eu



**Erasmus+
Programme Guide**

erasmus-plus.ec.europa.eu



**Wytyczne KE dot. AI
w edukacji**

education.ec.europa.eu



**SALTO Digital –
zasoby cyfrowe**

salto-youth.net/digital



Pytania?

Czas na dyskusję!

erasmus.org.pl

[#AlwErasmus](https://twitter.com/AlwErasmus)

Najnowsze wytyczne Komisji Europejskiej

Co każdy beneficjent powinien wiedzieć — w 3 krokach

01

AI wspiera — nie decyduje

Narzędzia AI mogą pomagać w organizacji pracy, pisaniu, tłumaczeniu. Ale decyzje projektowe zawsze podejmuje człowiek — Ty lub Twój zespół.

Nadzór człowieka

02

Chroń dane uczestników

Przed użyciem AI sprawdź: czy dane są zanonimizowane? Nie wysyłaj imion, e-maili, CV uczestników do zewnętrznych narzędzi AI bez weryfikacji polityki prywatności.

Ochrona danych

03

Dokumentuj i bądź transparentny

Zaznacz w dokumentach projektu, że korzystałeś z AI. Przechowuj zarówno wersję AI jak i finalną. Uczestnicy mają prawo wiedzieć, że AI było użyte.

Transparentność

Zanim użyjesz narzędzia AI — 5 pytań

Oparte na wytycznych Komisji Europejskiej dla programów Erasmus+

Q1

1. Czy moje dane zostaną użyte do trenowania modelu?

Sprawdź ustawienia. Większość platform (ChatGPT Plus, Copilot) pozwala wyłączyć tę opcję.

Q2

2. Gdzie fizycznie przechowywane są moje dane?

Szukaj narzędzi z serwerami w UE/EOG. Unikaj narzędzi bez informacji o lokalizacji danych.

Q3

3. Czy wyczyściłem dane osobowe przed wysłaniem?

Usuń imiona, e-maile, numery projektów uczestników zanim wkleisz tekst do AI.

Q4

4. Czy zachowuję wersję sprzed AI i po edycji?

Dokumentuj użycie AI. Zachowaj oryginalny output i finalną wersję po Twojej edycji.

Q5

5. Czy informuję o użyciu AI tam, gdzie trzeba?

W raportach, materiałach publicznych i wobec uczestników – transparentność jest obowiązkiem.

A



Bezpieczne do użycia

ChatGPT (opt-out włączony),
Microsoft Copilot, DeepL,
narzędzia z EU data residency

B



Sprawdź ustawienia przed użyciem

Gemini, Claude, inne – upewnij
się, że dane nie są używane do
trenowania i sprawdź lokalizację
serwerów

Plany na przyszłość

Nowy model oceny wniosków w Erasmus+



Odejście od wniosków pisemnych

Tradycyjny model aplikacji oparty na dokumentach pisemnych stopniowo traci na znaczeniu jako jedyne kryterium oceny



Wywiad z beneficjentem

Pojawiają się pomysły, by to rozmowa z wnioskodawcą — przeprowadzona przez oceniających — decydowała o przyznaniu finansowania



Nowe podejście stawia na autentyczność, dialog i bezpośrednią ocenę kompetencji