



Projekt **FERS.01.05-IP.08-0510/23-00:**
„Uczelnia Rozwoju Kompetencji Osób Dorosłych” finansowany w ramach **Funduszy Europejskich dla Rozwoju Społecznego**, *Wsparcie na rzecz szkolnictwa wyższego* (z wyłączeniem infrastruktury)
na lata 2021-2027.

PROGRAM SZKOLENIA W ZAKRESIE

SZTUCZNA INTELIGENCJA – CZYLI ZASTOSOWANIE AI W RÓŻNYCH SFERACH DZIAŁALNOŚCI

- 1. Autor:** mgr inż. Gracja Marczak, MBA
- 2. Czas trwania:** 8 godzin
- 3. Efekty szkolenia, osobne dla każdego z modułów, uczestnicy:**

Wprowadzenie do sztucznej inteligencji

- 1) będą potrafili zdefiniować sztuczną inteligencję i opisać jej historię;
- 2) zrozumieją podstawowe pojęcia i technologie związane z AI;
- 3) będą świadomi obecnych możliwości oraz potencjalnych zagrożeń i korzyści związanych z AI;
- 4) będą mogli podać przykłady zastosowań AI w różnych dziedzinach życia;

Regionalne Inteligentne Specjalizacje (RIS) województwa łódzkiego

- 1) będą potrafili wymienić inteligentne specjalizacje regionu;
- 2) zrozumieją znaczenie AI w kontekście regionalnych specjalizacji;
- 3) poznają lokalne inicjatywy i projekty związane z AI.

AI w transformacji zielonej i cyfrowej

- 1) będą potrafili opisać zastosowanie AI w zarządzaniu zasobami naturalnymi;
- 2) Uczestnicy poznają przykłady zastosowań AI w energetyce odnawialnej;
- 3) Uczestnicy zrozumieją, jak AI może wspierać zrównoważony rozwój;
- 4) będą potrafili opisać rolę AI w cyfryzacji przedsiębiorstw;
- 5) poznają przykłady zastosowań AI w automatyzacji procesów biznesowych;



Projekt **FERS.01.05-IP.08-0510/23-00:**
„Uczelnia Rozwoju Kompetencji Osób Dorosłych” finansowany w ramach **Funduszy Europejskich dla Rozwoju Społecznego**, *Wsparcie na rzecz szkolnictwa wyższego* (z wyłączeniem infrastruktury)
na lata 2021-2027.

- 6) będą mogli analizować case studies dotyczące sukcesów i wyzwań w implementacji AI.

Warsztaty praktyczne AI

- 1) będą potrafili korzystać z różnych narzędzi AI, zarówno płatnych, jak i bezpłatnych;
- 2) nauczą się tworzyć pisma, prezentacje, oficjalne maile oraz dokumenty strategiczne z wykorzystaniem AI;
- 3) będą mogli przeprowadzać symulacje i praktyczne zastosowania AI w wybranych branżach.

Cyberbezpieczeństwo i higiena cyfrowa

- 1) będą potrafili opisać podstawy cyberbezpieczeństwa;
- 2) zrozumieją zagrożenia związane z AI i sposoby ochrony przed nimi;
- 3) poznają podstawowe zasady i najlepsze praktyki higieny cyfrowej.

Podsumowanie i dyskusja

- 1) będą mogli omówić kluczowe wnioski ze szkolenia;
- 2) będą mieli możliwość zadawania pytań i uczestniczenia w dyskusji na temat przyszłości AI.

Ponadto, każdy z uczestników nabędzie następujące kompetencje społeczne:

- 1) będzie potrafił zastosować zdobytą wiedzę i umiejętności podczas codziennego życia i aktywności zawodowej;
- 2) będzie potrafił łączyć zastosowania technologii mobilnych w życiu codziennym i w pracy zawodowej
- 3) będzie dzielił się dobrymi praktykami w zakresie tematyki szkolenia.



Projekt **FERS.01.05-IP.08-0510/23-00:**
 „Uczelnia Rozwoju Kompetencji Osób Dorosłych” finansowany w ramach **Funduszy Europejskich dla Rozwoju Społecznego, Wsparcie na rzecz szkolnictwa wyższego** (z wyłączeniem infrastruktury)
 na lata 2021-2027.

Szczegółowy program szkolenia			
LP	Treści	platforma (zdalnie)	ćwiczenia (stacjonarnie)
1	Wprowadzenie uczestników do funkcjonalności cyfrowej platformy e-learningowej		0,5 godziny
2	Wprowadzenie do sztucznej inteligencji AI a) Definicja i historia AI b) Podstawowe pojęcia i technologie AI c) Omówienie obecnych możliwości AI d) Sztuczna inteligencja - zagrożenia i korzyści e) Przykłady zastosowań AI w życiu codziennym, edukacji i zawodowym w różnych branżach	1 godzina	
3	Regionalne Inteligentne Specjalizacje (RIS) województwa łódzkiego a) Przegląd inteligentnych specjalizacji regionu b) Znaczenie AI w kontekście regionalnych specjalizacji c) Przykłady lokalnych inicjatyw i projektów AI	1 godzina	
4	AI w Transformacji zielonej i cyfrowej a) Rola AI w cyfryzacji przedsiębiorstw i zarządzaniu zasobami naturalnymi b) Przykłady zastosowań AI w automatyzacji procesów biznesowych i energetyce odnawialnej c) Sukcesy i wyzwania w implementacji AI (case studies)	1 godzina	
5	Warsztaty praktyczne AI a) Przegląd dostępnych płatnych i bezpłatnych narzędzi b) Przedstawienie chatbotów: ChatGPT, Bing, Aria, Claude c) Praktyczne ćwiczenia z tworzenia pism, prezentacji, oficjalnych maili, dokumentów strategicznych, itp.		2 godziny



Projekt FERS.01.05-IP.08-0510/23-00:

„Uczelnia Rozwoju Kompetencji Osób Dorosłych” finansowany w ramach Funduszy Europejskich dla Rozwoju Społecznego, Wsparcie na rzecz szkolnictwa wyższego (z wyłączeniem infrastruktury)
na lata 2021-2027.

	d) Symulacje i praktyczne zastosowania AI w wybranych branżach		
6	Cyberbezpieczeństwo i higiena cyfrowa a) Podstawy cyberbezpieczeństwa b) Zagrożenia związane z AI i jak się przed nimi chronić c) Podstawowe zasady i najlepsze praktyki higieny cyfrowej	0,5 godziny	
7	Podsumowanie i dyskusja a) Omówienie kluczowych wniosków ze szkolenia b) Sesja pytań i odpowiedzi c) Dyskusja na temat przyszłości AI w regionie i na świecie		1 godzina
8	Weryfikacja nabytej wiedzy i umiejętności (aktywności na platformie e-learningowej) Walidacja i certyfikacja zewnętrzna (uzależniona od procedur podmiotu zewnętrznego)	0,5 godziny	0,5 godziny
RAZEM		4	4

4. Formy szkolenia: materiał podawczy w postaci plików PDF, linki do zasobów internetowych, ćwiczenia, dyskusja, praca indywidualna.

