AI Generated

Szkolenie:

AI Act w przemyśle

Podstawy, zastosowania i bezpieczne wdrażanie AI

19 listopada 2026 r., Katowice

GIPH

GÓRNICZA IZBA PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA

Szanowni Państwo,

Górnicza Izba Przemysłowo-Handlowa zaprasza do udziału w szkoleniu „AI Act w przemyśle - podstawy, zastosowania i bezpieczne wdrażanie AI", które zostało zaprojektowane specjalnie z myślą o przemyśle, w tym o pracownikach branży górniczej i okołogórniczej.

CEL SZKOLENIA:

Uczestnicy poznają podstawy działania sztucznej inteligencji, jej możliwe zastosowania w przedsiębiorstwach sektora górniczego oraz zasady oceny i wdrażania rozwiązań AI z uwzględnieniem bezpieczeństwa pracowników, niezawodności procesów, ochrony danych i informacji poufnych. Program ma poziom podstawowy i nie wymaga wcześniejszej wiedzy technicznej.

Szkolenie łączy część technologiczną z wymaganiami AI Act i RODO, zarządzaniem ryzykiem oraz tworzeniem wewnętrznych zasad korzystania z AI.

TERMIN:

19 listopada 2026 r.

godz. 9:30 - 16:30

Czas trwania: 8 h

MIEJSCE:

Katowice

AGENDA

1. Podstawy sztucznej inteligencji

- Czym jest AI i jak działają współczesne systemy sztucznej inteligencji?
- AI generatywna, modele językowe i systemy autonomiczne – podstawowe pojęcia.
- Możliwości i ograniczenia technologii w środowisku zawodowym.

2. Zastosowania AI w sektorze górniczym

- Zarządzanie przedsiębiorstwem, administracja i procesy operacyjne.
- Analiza dokumentacji technicznej, raportów i danych operacyjnych.
- Przykłady dotyczące utrzymania ruchu, procesów produkcyjnych i BHP; korzyści oraz ograniczenia w środowisku przemysłowym.

3. AI Act – zakres i klasyfikacja systemów AI

- Czym jest AI Act, jakie cele realizuje i do kogo jest skierowany? Różnica między systemem AI a modelem AI ogólnego przeznaczenia.
- Role dostawcy i podmiotu stosującego system AI; dlaczego rola przedsiębiorstwa zależy od sposobu tworzenia i używania rozwiązania.
- Podejście oparte na ryzyku: praktyki zakazane, systemy wysokiego ryzyka, szczególne obowiązki przejrzystości oraz pozostałe zastosowania AI.
- Klasyfikacja według przeznaczenia systemu i kontekstu jego użycia, na przykład w zarządzaniu pracownikami, infrastrukturze i bezpieczeństwie maszyn.

4. AI Act – obowiązki i ryzyka w przedsiębiorstwie

- Kompetencje w zakresie AI, zakazane praktyki i obowiązki przejrzystości; jakie wymagania mogą dotyczyć przedsiębiorstwa korzystającego z gotowego narzędzia, a jakie zależą od kwalifikacji systemu jako wysokiego ryzyka.
- Obowiązki związane z systemami wysokiego ryzyka odpowiednio do roli organizacji: sposób używania, nadzór człowieka, weryfikacja danych wejściowych, monitorowanie działania i reagowanie na incydenty.
- Shadow AI, czyli korzystanie z narzędzi bez wiedzy i zatwierdzenia organizacji, oraz halucynacje i błędne wyniki jako praktyczne ryzyka utrudniające zgodne i bezpieczne używanie AI.
- Dlaczego potrzebne są identyfikacja zastosowań, przypisanie odpowiedzialności i zasady weryfikacji wyników? Rola polityki AI jako narzędzia organizacyjnego; jej szczegółowe elementy zostaną omówione w odrębnym module.

TERMIN:

19 listopada 2026 r.

godz. 9:30 - 16:30

Czas trwania: 8 h

MIEJSCE:

Katowice

AGENDA

5. RODO i ochrona informacji

- Dane osobowe w systemach AI: podstawa prawna, ograniczenie celu i minimalizacja.
- Dane pracowników i kontrahentów, tajemnica przedsiębiorstwa oraz informacje poufne.
- Zewnętrzni dostawcy, powierzenie przetwarzania i transfery poza EOG.
- Analiza ryzyka i ocena skutków dla ochrony danych (DPIA).

6. Polityka AI w organizacji

- Dozwolone i niedozwolone zastosowania narzędzi oraz ryzyka związane z niezatwierdzonymi rozwiązaniami (shadow AI).
- Role i odpowiedzialność, rejestr systemów, ocena ryzyka i weryfikacja dostawców.
- Zasady zgłaszania błędów, nieprawidłowości i incydentów związanych z AI.

7. Warsztat – czy organizacja jest gotowa na wdrożenie AI?

- Praca na przykładzie narzędzia analizującego dokumentację techniczną i raporty w przedsiębiorstwie przemysłowym, przy możliwym wykorzystaniu danych pracowników. Uczestnicy zastosują odpowiedni zestaw pytań inicjalnych UODO, aby wskazać informacje potrzebne przed uruchomieniem rozwiązania.
  - Wprowadzenie do list UODO, zasad pracy i opisu przypadku.
  - Praca w grupach: cel wdrożenia, dane i podstawy prawne, rola dostawcy, bezpieczeństwo, ryzyko dla osób oraz potrzeba DPIA.
  - Prezentacja wyników: kluczowe ryzyka, brakujące informacje i działania poprzedzające uruchomienie systemu.
  - Wspólne ustalenie uproszczonej listy kolejnych działań.
- Materiał warsztatowy: listy pytań inicjalnych UODO z 6 sierpnia 2026 r. Dobór wersji zależy od rodzaju organizacji i sposobu wykorzystania AI. Listy są punktem wyjścia do oceny i nie zastępują analizy ryzyka, DPIA ani oceny wpływu na prawa podstawowe, gdy jest wymagana.

8. Pierwsze kroki bezpiecznego wdrożenia AI

- Identyfikacja używanych narzędzi oraz ustalenie odpowiedzialności za ich zatwierdzanie i nadzór.
- Działania ograniczające ryzyko prawne i operacyjne; przełożenie wniosków z warsztatu na politykę AI.
- Podsumowanie i pytania uczestników

ZAKŁADANE REZULTATY:

Po szkoleniu uczestnicy będą potrafili wskazać możliwe zastosowania AI w przedsiębiorstwie, rozpoznać podstawowe ryzyka i określić pytania, które należy zadać przed wdrożeniem nowego systemu. Poznają także podstawowe wymagania AI Act i RODO oraz rolę polityki AI. Warsztat pozwoli im przećwiczyć wstępną ocenę planowanego rozwiązania z wykorzystaniem materiałów UODO.

PROWADZĄCE

Marzena Tyl

radczyni prawna specjalizująca się w prawie nowych technlogii, AI Governance & Compliance, audytorka wiodąca systemów zarządzania AI ISO/IEC 42001

Ewa Dziedziela-Suliga

doświadczona Inspektorka Ochrony Danych (IOD) oraz audytorka systemów bezpieczeństwa ISO/IEC 27001 i 27701, ekspertka w obszarze zarządzania danymi i nowych technologii.

CENA:

Koszt udziału jednego uczestnika w warsztatach wynosi:

650 zł netto
dla członków GIPH

850 zł netto
dla pozostałych firm

Cena obejmuje: udział w warsztatach, materiały szkoleniowe, certyfikat, drobny poczęstunek

ZGŁOSZENIA:

Wszystkich zainteresowanych udziałem w warsztatach prosimy o wypełnienie formularza zgłoszeniowego i odesłanie na adres: **biuro@giph.com.pl** do **dnia 10 listopada br. włącznie.**

GIPH
GÓRNICZA IZBA
PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA

KARTA UCZESTNICTWA

SZKOLENIE: **AI ACT W PRZEMYŚLE - PODSTAWY, ZASTOSOWANIA I BEZPIECZNE WDRAŻANIE AI**

DANE UCZESTNIKA

(PROSIMY WYPEŁNIĆ DRUKOWANYMI LITERAMI):

Imię i nazwisko

Telefon

e-mail

Nazwa firmy

NIP

☐ CZŁONKOWIE GIPH
- 650 ZŁ NETTO + VAT

☐ POZOSTAŁE FIRMY
- 850 ZŁ NETTO + VAT

Prosimy o czytelne wypełnienie karty uczestnictwa i przesłanie jej pocztą elektroniczną na adres: **biuro@giph.com.pl** w terminie do **10 listopada 2026 r.** Przyjęcie zgłoszenia następuje w chwili otrzymania potwierdzenia od organizatora.

☐ Niniejszym wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Organizatora jako administratora danych osobowych w celu obsługi niniejszego zgłoszenia. Zostałam/em poinformowana/y o tym, że podanie danych jest dobrowolne oraz że mam prawo do dostępu do swoich danych, ich poprawiania, wycofania udzielonej zgody w dowolnym momencie, a także o pozostałych kwestiach wynikających z Rozporządzenia RODO.

☐ Wyrażam zgodę na umieszczenie moich danych w spisie uczestników warsztatów.

☐ Niniejszym akceptuję przesyłanie przez Górniczą Izbę Przemysłowo-Handlową faktur VAT w formie elektronicznej na adres:

_____ lub adres podany w zgłoszeniu.

data i podpis uczestnika

Powyższą należność prosimy uregulować w terminie 7 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez Zleceniobiorcę przelewem na rachunek bankowy:

Górnicza Izba Przemysłowo - Handlowa
ul. Kościuszki 30, 40-048 Katowice

GIPH
GÓRNICZA IZBA
PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA

KONTAKT:

Karolina Kord
Dyrektor GIPH ds. marketingu i PR
505 894 904
marketing@giph.com.pl