JSYSTEMS

Wygenerowano: 07.11.2026, 20:34

AI - SZTUCZNA INTELIGENCJA

Ocena inicjatyw AI - wartość, koszty, KPI i decyzja

1 200 PLN
cena netto
(1 476 PLN brutto)

1 dzień
czas trwania

Przejdź do strony tego szkolenia →

Dofinansowanie BUR / KFS — nawet do 100%

To szkolenie sfinansujesz ze środków publicznych. Jesteśmy zarejestrowanym dostawcą w Bazie Usług Rozwojowych (BUR); uzupełniamy naszą część wniosku jako realizator.

BUR
do 80%
firmy MŚP i osoby prywatne

KFS
do 100%
dla mikroprzedsiębiorstw

Sprawdź dofinansowanie: jsystems.pl/dofinansowanie →

Najbliższe terminy

Lp.	Data od	Data do	Dni	Termin gwarantowany	Trener	Zapisz się
1	14.12.2026	14.12.2026	1	NIE	Krzysztof Supowicz	Zapisuję się!
2	22.03.2027	22.03.2027	1	NIE	Krzysztof Supowicz	Zapisuję się!
3	17.05.2027	17.05.2027	1	NIE	Krzysztof Supowicz	Zapisuję się!

Prowadzący

Krzysztof Supowicz

Ekspert w obszarze AI Governance oraz wdrażania systemów zarządzania sztuczną inteligencją w organizacjach. Certyfikowany ISO/IEC 42001 Lead Implementer. Specjalizuje się w projektowaniu i implementacji Artificial Intelligence Management System (AIMS), zarządzaniu ryzykiem AI oraz budowie operacyjnych modeli zgodności z AI Act. Absolwent programu MBA w obszarze AI i transformacji cyfrowej, łączącego perspektywę biznesową, technologiczną i regulacyjną. W swojej pracy koncentruje się na przekładaniu standardów oraz wymogów prawnych na praktyczne rozwiązania organizacyjne i procesowe. Członek prac grup roboczych związanych z normalizacją i governance AI, w tym inicjatyw przy Polskim Komitecie Normalizacyjnym (PKN) oraz GRAI (Grupa Robocza ds.Sztucznej Inteligencji w Administracji Publicznej przy Ministerstwie Cyfryzacji), gdzie współpracuje przy analizie i interpretacji standardów oraz regulacji dotyczących systemów sztucznej inteligencji. Od ponad 19 lat związany z branżą IT. Doświadczenie zdobywał w rolach technicznych i menedżerskich, obejmujących m.in. zarządzanie infrastrukturą IT, bezpieczeństwem informacji oraz projektami transformacji technologicznej. Praktyczne zrozumienie architektury systemów pozwala mu skutecznie łączyć perspektywę technologii, ryzyka i nadzoru. Założyciel inicjatywy supnetAI, skoncentrowanej na budowaniu bezpiecznego, odpowiedzialnego i kontrolowalnego AI w organizacjach. W działalności szkoleniowej i doradczej koncentruje się na tworzeniu realnych mechanizmów governance, kontroli oraz audytowalności systemów AI, zgodnie z filozofią „Governance before scale”.

in https://www.linkedin.com/in/krzysztof-supowicz-6722aab2/

Opis szkolenia

W skrócie

Na stole leży kolejny pomysł na sztuczną inteligencję i pytanie, na które trzeba odpowiedzieć jeszcze przed wydaniem pierwszej złotówki: czy to się w ogóle opłaca, po czym poznamy sukces i kiedy trzeba będzie powiedzieć stop.

Pomysłów na wykorzystanie sztucznej inteligencji jest coraz więcej, ale nie każdy z nich uzasadnia inwestycję. Ocena zwykle rusza od narzędzia albo modelu, zamiast od potrzeby biznesowej, obecnego stanu rzeczy, dostępnych alternatyw, kosztów i mierników sukcesu. To szkolenie daje Ci uporządkowaną metodę oceny pomysłu na AI, zanim uruchomisz kolejny etap prac i zaangażujesz w niego ludzi oraz budżet.

Przez cały dzień pracujesz na jednym, neutralnym branżowo studium przypadku dotyczącym AI wspierającej przyjmowanie i weryfikację dokumentów. Zaczynamy od pytania, czy AI jest właściwą odpowiedzią na daną potrzebę, a kończymy na gotowej Karcie oceny inicjatywy AI z uzasadnioną rekomendacją: kontynuować, kontynuować warunkowo, zmienić zakres albo zatrzymać.

Co potrafisz po tym 1 dniu

- Sprawdzasz, czy AI jest właściwą odpowiedzią na potrzebę - definiujesz potrzebę biznesową, opisujesz stan bazowy (wolumen, czas, jakość, koszt, ograniczenia) i wskazujesz alternatywy, które nie wymagają AI.
- Formułujesz mierzalną hipotezę wartości - łączysz możliwości AI ze zmianą zadania, procesu i efektem biznesowym oraz odróżniasz oszczędność czasu i uwolnienie zdolności operacyjnej od realnej korzyści finansowej.
- Porządkujesz pełny obraz kosztów w ramach TCO - TCO to całkowity koszt posiadania - zbierasz koszty jednorazowe i cykliczne: dane, integracje, testy, bezpieczeństwo, nadzór, szkolenia, monitoring i utrzymanie.
- Oceniasz opłacalność inicjatywy na jawnych założeniach - interpretujesz zwrot z inwestycji (ROI) i okres zwrotu na przygotowanym arkuszu oraz widzisz, jak na wynik wpływa przyjęcie

rozwiązania przez użytkowników, wolumen i czas.
• Dobierasz mierniki (KPI), które wspierają decyzję - budujesz komplet wskaźników biznesowych, jakościowych, operacyjnych, przyjęcia rozwiązania oraz ryzyka i kontroli, każdy z punktem odniesienia, celem, źródłem danych, właścicielem i progiem reakcji.
• Oceniasz ryzyko i gotowość jako warunki decyzji - nazywasz ryzyka technologiczne, danych, operacyjne, bezpieczeństwa i regulacyjne, projektujesz nadzór człowieka i monitoring oraz rozpoznajesz czerwone flagi blokujące kolejny etap.
• Ustawiasz bramki decyzyjne na drodze dowód wykonalności - pilotaż - wdrożenie - dla każdego etapu określasz, jaki wynik i jaka jakość wystarczą, aby ruszyć dalej, oraz aktualizujesz założenia, gdy pojawią się nowe dane.
• Domykasz ocenę Kartą oceny inicjatywy AI z rekomendacją - zapisujesz kryteria sukcesu i zatrzymania, syntetyczne uzasadnienie oraz listę otwartych pytań, a decyzję opierasz na faktach i jawnych założeniach.

Jak pracujemy

Uczymy w praktyce. Po kolejnych parach modułów wykonujesz na wspólnym studium przypadku cztery ćwiczenia, które składają się w spójną całość: od potrzeby biznesowej i hipotezy wartości, przez koszty i opłacalność, mierniki, ryzyko i gotowość, aż po decyzję. Efektem końcowym jest gotowa Karta oceny inicjatywy AI z rekomendacją, którą wypracowujesz własnymi rękami na przygotowanych arkuszach. Prowadzi Krzysztof Supowicz, ekspert AI Governance, który wdraża systemy zarządzania sztuczną inteligencją w organizacjach i specjalizuje się w zarządzaniu ryzykiem AI.

Dla kogo

Szkolenie jest dla menedżerów biznesowych oraz właścicieli procesów i produktów, którzy odpowiadają za wybór obszarów zastosowania AI, priorytety i oczekiwane efekty. Skorzystają z niego analitycy biznesowi, PMO oraz zespoły transformacji i innowacji, a także przedstawiciele centrów kompetencji AI, IT i zespołów danych oceniających pomysły przed rozpoczęciem prac technicznych, oraz osoby odpowiedzialne za ryzyko, zgodność i nadzór nad AI.

Wymagania wstępne: brak - zaczynamy od podstaw metody oceny. Przydatne jest doświadczenie w pracy z inicjatywami biznesowymi lub procesami w organizacji, ale nie potrzebujesz wiedzy technicznej ani umiejętności budowania modeli AI - to warsztat decyzyjny, nie techniczny.

Co zyskujesz

Wychodzisz z gotową Kartą oceny inicjatywy AI i uzasadnioną rekomendacją dalszego postępowania, którą wypracowujesz na wspólnym studium przypadku - metodą, którą od razu przeniesiesz na własne pomysły w organizacji. Otrzymujesz certyfikat ukończenia szkolenia, a udział można sfinansować ze środków BUR i KFS. Szkolenie realizujemy również w formule zamkniętej dla zespołu.

Zarezerwuj miejsce i oceniaj pomysły na AI po wartości, kosztach i dowodach, a nie po wrażeniu, że warto spróbować.

Dofinansowanie KFS/BUR

Sprawdź, czy w Twoim przypadku dostępne jest finansowanie szkolenia ze środków BUR/KFS. Dostępność finansowania zależy od warunków danego programu oraz decyzji właściwej instytucji. Więcej informacji: https://jsystems.pl/dofinansowanie/

Program szkolenia

Moduł 1. Czy AI odpowiada na właściwie zdefiniowaną potrzebę?

- potrzeba, wyzwanie lub szansa biznesowa,

- stan bazowy: wolumen, czas, jakość, koszt i ograniczenia,
- scenariusz bez inwestycji oraz alternatywy niewymagające AI,
- specyfika AI: zależność od danych, niepewność jakości, konieczność testów i nadzoru.

Moduł 2. Hipoteza wartości i mapa korzyści

- łańcuch: zdolność AI → zmiana zadania → zmiana procesu → efekt biznesowy,
- korzyści finansowe, operacyjne i jakościowe oraz związane z nimi ryzyka,
- różnica między oszczędnością czasu, uwolnieniem zdolności operacyjnej a korzyścią finansową,
- adopcja, zmiana procesu i właściciel korzyści jako warunki realizacji,
- unikanie podwójnego liczenia korzyści.

Ćwiczenie: Od potrzeby biznesowej do hipotezy wartości

- Zdefiniowanie potrzeby biznesowej i stanu bazowego, wskazanie alternatywy niewymagającej AI oraz opracowanie hipotezy wartości wraz z warunkami osiągnięcia korzyści.

Moduł 3. Koszty i TCO inicjatywy AI

- główne kategorie kosztów od PoC po wdrożenie, utrzymanie i decommission,
- dane, integracje, testy, bezpieczeństwo, governance, szkolenia, monitoring i utrzymanie,
- koszty jednorazowe i cykliczne oraz bezpośrednie i pośrednie,
- TCO jako rama porządkująca pełny obraz kosztów inicjatywy.

Moduł 4. Wartość operacyjna i ocena opłacalności

- różnica między potencjalną wartością operacyjną a korzyścią finansową,
- interpretacja ROI oraz okresu zwrotu z wykorzystaniem przygotowanego modelu,
- wpływ adopcji, wolumenu, czasu i przyjętych założeń na wynik,
- rozróżnianie danych, estymacji i hipotez oraz wskazywanie ograniczeń oceny.

Ćwiczenie: Koszty i ocena opłacalności inicjatywy AI

- Identyfikacja i klasyfikacja kosztów, obliczenie TCO na przygotowanym arkuszu oraz interpretacja potencjalnej wartości operacyjnej, ROI.

Moduł 5. KPI inicjatywy AI

- KPI biznesowe i procesowe, jakościowe, adopcyjne, operacyjne oraz ryzyka i kontroli,
- baseline, cel, źródło danych, właściciel, częstotliwość i próg reakcji,
- wskaźniki wyprzedzające i wynikowe;
- unikanie mierników pozornych i mierników bez reguły reakcji.

Moduł 6. Ryzyko i gotowość jako warunki decyzji

- ryzyka technologiczne, danych, operacyjne, bezpieczeństwa, regulacyjne i organizacyjne,
- nadzór przez człowieka, eskalacja, rejestrowanie wyników i monitoring,
- gotowość danych, procesu, właściciela, użytkowników, integracji i budżetu;
- “czerwone flagi” blokujące kolejny etap,
- wpływ kontroli na koszt, termin i możliwą wartość.

Ćwiczenie: KPI, ryzyko i gotowość do realizacji inicjatywy

- Dobór kluczowych KPI, określenie najważniejszych ryzyk i mechanizmów kontroli oraz wskazanie warunków i dowodów potwierdzających gotowość do kolejnego etapu.

Moduł 7. PoC-Pilotaż-Produkcja jako bramki decyzyjne

- PoC: wykonalność i dowód jakości wystarczający do decyzji;
- pilotaż: wynik w realnym procesie, adopcja, operacje i kontrola;
- produkcja: stabilność, skalowanie, odpowiedzialność i monitoring korzyści;
- kryteria decyzji: kontynuuj, kontynuuj warunkowo, zmień zakres albo zatrzymaj;
- aktualizacja założeń po uzyskaniu nowych danych.

Moduł 8. Karta oceny i rekomendacja

- struktura karty,
- rekomendacja oparta na faktach oraz założeniach,
- możliwe decyzje i warunki dalszego kroku,
- syntetyczne uzasadnienie oraz lista otwartych pytań.

Ćwiczenie: Od PoC do rekomendacji decyzyjnej

- Określenie celu PoC, kryteriów sukcesu i zatrzymania, uzupełnienie Karty oceny inicjatywy AI oraz sformułowanie rekomendacji dotyczącej dalszego postępowania.

Opinie uczestników

★★★★★
„Prowadzący świetnie przygotowany merytorycznie, a samo szkolenie bardzo wartościowe. Polecam każdemu, kto jeszcze się waha!”
Dawid Witkowski — Assa Abloy Opening Solutions Poland S.A.

★★★★★
„Szkolenie merytoryczne, prowadzone z pełnym zaangażowaniem i profesjonalizmem. Pan Sebastian dosłownie i w przenośni "zjadł zęby" na AI. Polecam Arek”
Arkadiusz Wąsowicz — A.B.S. Factoring

★★★★★
„polecam szkolenie z podstaw AI, proste omówienie tematu zrozumiałe dla każdego”
Karolina Smul — NOTO Karolina Smul

...i wiele więcej opinii o tym szkoleniu →

Google

Opinie naszych kursantów

5/5

★★★★★

na podstawie 302 opinii w Google

Zobacz opinie w Google →

Szkolenie dedykowane dla Twojego zespołu

Można je zorganizować w formie zamkniętej — z programem dopasowanym do potrzeb Twojego zespołu, w uzgodnionym terminie i formacie.

Przejdź do strony tego szkolenia →

Dlaczego warto nas wybrać?

✔

Terminy gwarantowane na 100%

Jeśli termin jest oznaczony jako gwarantowany, odbędzie się we wskazanym czasie — nawet jeśli część grupy wycofa się z udziału. Ryzyko organizacyjne ponosimy my, nie Ty.

★

Trenerzy-praktycy z oceną minimum 4.75/5

Każdy trener JSystems ma bogate doświadczenie komercyjne w technologiach których uczy i musi utrzymywać średnią z ankiet powyżej 4.75 na 5. Czerwony pasek to u nas minimum ;)

⚙

100% format warsztatowy

Każde zagadnienie teoretyczne jest poparte ćwiczeniami praktycznymi o rosnącym poziomie trudności. Uczymy przez działanie, nie przez slajdy.

%

Jesteśmy w BUR

Jako zarejestrowany dostawca usług w Bazie Usług Rozwojowych umożliwiamy sfinansowanie szkoleń pracowników ze środków zewnętrznych — dofinansowanie z BUR i KFS sięga nawet 100% wartości szkolenia.

✪

Certyfikat ISO 9001

Posiadamy certyfikat ISO 9001 potwierdzający najwyższe standardy jakości naszych usług szkoleniowych i procesów organizacyjnych.

☁

Gotowe środowiska w chmurze

Do każdego szkolenia wymagającego oprogramowania dostarczamy skonfigurowane, gotowe hosty w chmurze. Uczestnik nie musi nic instalować — łączy się przez zdalny pulpit lub SSH.

Zainteresowało Cię to szkolenie?

Zapisz się online lub skontaktuj się z nami — pomożemy dobrać odpowiedni termin.

Przejdź do zapisu →

Zaufali nam

...oraz setki innych firm

Kontakt

JSystems Sp. z o.o.

ul. Żelazna 59A lok. 6.1, 00-848 Warszawa

NIP: 525 259 75 20 | KRS: 0000528203 | REGON: 147470200

☎ 22 299 53 69

✉ biuro@jsystems.pl

➤ www.jsystems.pl