



VOBACOM sp. z o.o.
Brak ocen dla tego dostawcy

Akademia AI & AR dla managerów

Numer usługi 2025/03/18/157794/2630293

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 17.05.2025 do 25.05.2025

3 750,00 PLN brutto

3 750,00 PLN netto

117,19 PLN brutto/h

117,19 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Internet
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową programu "Akademia AI & AR dla managerów" są managerowie średniego i wyższego szczebla oraz liderzy zespołów, którzy chcą poszerzyć swoje kompetencje w zakresie nowoczesnych technologii wspierających zarządzanie. Program jest skierowany do osób zarządzających zespołami, procesami oraz zasobami w organizacjach z różnych branż, w szczególności tych, które wdrażają innowacje technologiczne lub planują transformację cyfrową. Idealni uczestnicy to managerowie, którzy pragną efektywnie wykorzystywać AI i AR w optymalizacji pracy swojego działu, podejmowaniu świadomych decyzji oraz poprawie współpracy zespołowej, zarówno w środowisku biurowym, jak i zdalnym. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek-Rozwój.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	11-05-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	32
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym programu "Akademia AI & AR dla managerów" jest rozwinięcie umiejętności managerów w zakresie efektywnego wykorzystania sztucznej inteligencji i rozszerzonej rzeczywistości do optymalizacji procesów, wspomagania decyzji oraz poprawy współpracy zespołowej, a także przygotowanie ich do wdrażania tych technologii w organizacji z uwzględnieniem aspektów etycznych i zarządzania zmianą.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje możliwości zastosowania AI i AR w procesach zarządzania.	Wskazuje konkretne obszary w swojej organizacji, w których AI i AR mogą przynieść optymalizację procesów i zwiększenie efektywności.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykorzystuje narzędzia AI do analizy danych i podejmowania decyzji biznesowych.	Przeprowadza podstawową analizę danych z użyciem narzędzi AI i na tej podstawie formułuje rekomendacje dla zespołu lub organizacji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Tworzy wizualizacje i scenariusze współpracy zespołowej przy użyciu AR.	Planuje i przeprowadza interaktywną prezentację wyników biznesowych lub strategii z użyciem AR, angażując zespół w dyskusję.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Omawia proces wdrażania AI i AR w organizacji z uwzględnieniem zasad etycznych i bezpieczeństwa.	Wymienia i omawia kluczowe zasady etycznego wdrażania AI i AR oraz przedstawia propozycje zabezpieczeń w swojej organizacji.	Deбата swobodna
Planuje zarządzanie procesem wdrożenia AI i AR w zespole lub dziale.	Opracowuje strategię wdrożenia AI lub AR w swoim dziale, z uwzględnieniem kroków, zasobów i komunikacji z zespołem.	Prezentacja

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak.

Program

Dzień 1: Wprowadzenie do AI i AR w Zarządzaniu

1. **Podstawy AI i AR dla managerów:** Przegląd kluczowych pojęć i trendów, z naciskiem na zastosowania biznesowe.
2. **Korzyści z AI i AR dla organizacji:** Jak technologie mogą wspierać strategiczne cele firmy.
3. **Przykłady zastosowań w zarządzaniu:** Zarządzanie zasobami, analiza danych, prognozowanie i procesy operacyjne.
4. **Ćwiczenia praktyczne:** Przegląd dostępnych narzędzi AI i AR oraz ich funkcji wspierających decyzje biznesowe.

Dzień 2: Optymalizacja Procesów i Zarządzanie Zespołem z Wykorzystaniem AI

1. **AI w optymalizacji procesów:** Automatyzacja powtarzalnych zadań, optymalizacja przepływu pracy, zarządzanie dokumentami.
2. **Analiza danych i podejmowanie decyzji:** Wykorzystanie AI do analizy danych, tworzenia raportów, prognozowania wyników i wspomagania decyzji.
3. **AI w zarządzaniu zasobami ludzkimi:** Wykorzystanie AI do oceny wyników, zarządzania wydajnością i identyfikacji potencjału pracowników.
4. **Warsztaty:** Symulacja zastosowania AI do optymalizacji procesów i zarządzania zespołem – uczestnicy opracowują plan wdrożenia narzędzi AI dla swojego zespołu lub działu.

Dzień 3: Wykorzystanie AR do Wizualizacji i Współpracy Zespołowej

1. **AR w komunikacji i współpracy:** Jak AR może wspierać spotkania, prezentacje oraz współpracę w zespołach rozproszonych.
2. **Prezentacja danych w AR:** Wykorzystanie AR do wizualizacji analiz, wyników oraz prognoz w interaktywny sposób.
3. **Budowanie doświadczeń immersyjnych:** Wprowadzenie do projektowania symulacji, które pomagają zespołom lepiej zrozumieć dane i strategię.
4. **Ćwiczenia praktyczne:** Uczestnicy projektują przykładową prezentację lub symulację z użyciem AR, z wykorzystaniem danych związanych z ich branżą lub organizacją.

Dzień 4: Wdrażanie AI i AR w Organizacji – Etyka, Bezpieczeństwo i Przyszłość Technologii

1. **Strategie wdrażania AI i AR:** Kluczowe kroki w procesie implementacji nowych technologii w organizacji.
2. **Etyka i odpowiedzialność:** Zasady etycznego stosowania AI i AR, ochrona danych, odpowiedzialność organizacji.
3. **Zarządzanie zmianą technologiczną:** Jak wprowadzać nowe technologie, aby były akceptowane przez pracowników i służyły celom organizacji.
4. **Trendy przyszłościowe:** Nowe możliwości AI i AR w biznesie – analiza przyszłych trendów i ich wpływ na zarządzanie.
5. **Dyskusja panelowa i podsumowanie:** Praca projektowa – uczestnicy opracowują strategię wdrożenia AI i AR, omawiając wyzwania, korzyści oraz kroki przygotowawcze.
6. **Walidacja.**

1h - godzina zegarowa (60 min)

W czas trwania usługi wliczone są przerwy.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Wprowadzenie do AI i AR w Zarządzaniu	Emilia Szypryt	17-05-2025	09:00	17:00	08:00
2 z 5 Optymalizacja Procesów i Zarządzanie Zespołem z Wykorzystaniem AI	Emilia Szypryt	18-05-2025	09:00	17:00	08:00
3 z 5 Wykorzystanie AR do Wizualizacji i Współpracy Zespołowej	Emilia Szypryt	24-05-2025	09:00	17:00	08:00
4 z 5 Wdrażanie AI i AR w Organizacji – Etyka, Bezpieczeństwo i Przyszłość Technologii	Emilia Szypryt	25-05-2025	09:00	16:00	07:00
5 z 5 Walidacja	Jacek Matulewski	25-05-2025	16:00	17:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 750,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 750,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	117,19 PLN
Koszt osobogodziny netto	117,19 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Emilia Szypryt

Profesjonalistka z ponad 20-letnim doświadczeniem w rozwijaniu kompetencji osób i zespołów. Trenerka, coach i doradca zawodowy, specjalizująca się w wdrażaniu zmian, innowacji i rozwoju kariery. Absolwentka socjologii, psychologii zarządzania, audytu oraz studiów MBA, łączy wiedzę akademicką z praktyką. Współpracuje z działami HR i managerami dużych przedsiębiorstw, tworząc skuteczne strategie rozwoju. Certyfikowany coach (ICC), Extended DISC Master i Reiss Motivation Master. Manager ds. rozwoju, łącząca zarządzanie operacyjne z pasją do szkoleń. Pasjonatka nowoczesnych technologii usprawniających codzienną pracę.



2 z 2

Jacek Matulewski

Fizyk i informatyk zatrudniony na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, gdzie habilitował się z optyki kwantowej. Zajmuje się projektowaniem, tworzeniem i badaniem gier terapeutycznych, tworzeniem oprogramowania na potrzeby badań eksperymentalnych i klinicznych, a także oprogramowania korzystającego z interakcji wzrokowej (z użyciem eye-trackerów) m.in. dla osób niepełnosprawnych. Jego zainteresowania programowaniem dotyczą w szczególności platformy .NET i języka C#. Autor kilkunastu podręczników programowania. W ciągu ostatnich 5 lat prowadził liczne szkolenia i projekty badawcze w obszarze sztucznej inteligencji, ze szczególnym uwzględnieniem praktycznego wykorzystania narzędzi AI w biznesie i edukacji. Jest autorem podręczników programowania oraz ekspertem w zakresie projektowania interaktywnych rozwiązań edukacyjnych. Więcej informacji: <https://jacekmatulewski.fizyka.umk.pl/>

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt.

Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek-Rozwój.

Kompetencja związana z cyfrową transformacją.

Podstawa zwolnienia usługi z podatku VAT:

Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług - Ustawa o VAT - zapis art. 43 ust. 1 pkt 26–29.

Warunki techniczne

Komunikator typu: Google Meet, ClickMeetig - *Minimalne wymagania sprzętowe:*

- Procesor dwurdzeniowy 2 GHz

- 2 GB pamięci RAM

Zalecane wymagania sprzętowe:

- Procesor czterordzeniowy
- 8 GB pamięci RAM

Obsługiwane systemy operacyjne:

- Aktualna wersja oraz dwie wcześniejsze główne wersje systemów:
- Apple macOS
- Microsoft Windows
- Chrome OS
- Ubuntu i inne dystrybucje Linuksa oparte na Debianie

Minimalne wymagania dotyczące łącza internetowego:

- Przepustowość wychodząca: 3,2 Mb/s
- Przepustowość przychodząca: 1,8 Mb/s

Zalecane wymagania dotyczące łącza internetowego:

- Przepustowość wychodząca: 10 Mb/s
- Przepustowość przychodząca: 6 Mb/s

Przeglądarki internetowe:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Apple Safari

Zaleca się korzystanie z najnowszych wersji wymienionych przeglądarek.

Dodatkowe wymagania:

- Kamera internetowa (wbudowana lub podłączana przez USB)
- Mikrofon
- Głośniki lub słuchawki

Okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu online dostępny będzie przez cały czas trwania szkolenia w danym dniu.

Kontakt



Jagoda Wiśniewska

E-mail szkolenia@vobacom.pl

Telefon (+48) 690 850 443