



Szkolenie: Strategiczne wykorzystanie AI w zielonej transformacji przedsiębiorstwa

Numer usługi 2025/12/18/137362/3220899

6 560,00 PLN brutto

6 560,00 PLN netto

328,00 PLN brutto/h

328,00 PLN netto/h

A&P SP. Z O.O.
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5

1 726 ocen

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 21.02.2026 do 22.02.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Internet
Grupa docelowa usługi	Osoby dorosłe chcące podnieść swoje kwalifikacje w zakresie AI oraz zrównoważonego rozwoju
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	14-02-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	20
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

Usługa przygotowuje uczestników do analizy, planowania i projektowania wykorzystania technologii AI w organizacjach w sposób wspierający zieloną transformację, zrównoważony rozwój oraz realizację celów ESG.

Uczestnicy nabędą kompetencje umożliwiające identyfikację procesów możliwych do optymalizacji z wykorzystaniem AI, ocenę korzyści i ryzyk środowiskowych oraz opracowanie koncepcji wdrożenia AI w zielonym przedsiębiorstwie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia podstawowe pojęcia i zasady wykorzystania AI w zielonej transformacji organizacji	definiuje podstawowe pojęcia związane z AI i zrównoważonym rozwojem	Test teoretyczny
	wskazuje obszary zastosowania AI w kontekście środowiskowym	Test teoretyczny
	opisuje rolę AI w realizacji celów ESG	Test teoretyczny
	identyfikuje procesy generujące wysokie zużycie zasobów	Test teoretyczny
Analizuje procesy biznesowe pod kątem możliwości zastosowania AI w celu ograniczenia zużycia zasobów	wskazuje obszary możliwe do optymalizacji przy użyciu AI	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ocenia potencjalne korzyści środowiskowe wdrożenia AI	Test teoretyczny
	wskazuje narzędzia AI odpowiednie do danego obszaru działalności	Test teoretyczny
Dobiera narzędzia AI do realizacji celów zielonej transformacji przedsiębiorstwa	uzasadnia wybór narzędzi z perspektywy efektywności środowiskowej	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ocenia ograniczenia i ryzyka wykorzystania AI	Test teoretyczny
Opracowuje koncepcję wdrożenia AI zgodną z zasadami zrównoważonego rozwoju	tworzy koncepcję wdrożenia AI w organizacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	uwzględnia aspekty środowiskowe, społeczne i organizacyjne	Obserwacja w warunkach symulowanych
	prezentuje logiczny plan działań wspierających zieloną transformację	Obserwacja w warunkach symulowanych

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

1. Zielona transformacja i rola AI
2. AI a ESG – środowisko, społeczeństwo, ład korporacyjny
3. Przegląd narzędzi AI w zielonej gospodarce
4. Analiza procesów pod kątem redukcji śladu węglowego

Dzień 2

5. Modele wdrażania AI w organizacji
6. Projektowanie koncepcji zielonego wdrożenia AI
7. Studium przypadków (energia, logistyka, produkcja, usługi)
8. Przygotowanie planu transformacji AI + sustainability
9. Walidacja

Każdy uczestnik powinien posiadać podstawową umiejętność obsługi komputera.

Uczestnicy w trakcie każdego dnia szkoleniowego trwającego więcej niż 4 godziny mają prawo do co najmniej 1 przerwy, trwającej co najmniej 15 minut.

Przerwy wliczają się w czas trwania usługi.

Po zakończeniu udziału w usłudze rozwojowej, uczestnik otrzymuje odpowiednie zaświadczenie o jej ukończeniu. Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć usługi rozwojowej oraz zaliczenie zajęć w formie testu.

Warunki organizacyjne: W celu osiągnięcia maksymalizacji efektów szkolenia, grupa uczestników powinna wynosić minimum 1 osoba.

Realizacja zadań i ćwiczeń będzie przeprowadzona w taki sposób, aby stopniowo narastał ich stopień trudności, ale ich realizacja była w zasięgu możliwości uczestników.

1 godzina rozliczeniowa = 45 minut dydaktycznych

ROZDZIELNOŚĆ OSOBOWA WALIDACJI: Walidację przeprowadzi inna osoba -nie trener prowadzący usługę.

Walidacja odbywa się poprzez:

- ✓ test teoretyczny,
- ✓ obserwację w warunkach symulowanych,

Liczba godzin teoretycznych - 7, liczba godzin praktycznych 13

Szkolenie adresowane jest do:

osób dorosłych odpowiedzialnych za rozwój procesów biznesowych, digitalizację, automatyzację pracy oraz wdrażanie rozwiązań z zakresu sztucznej inteligencji i zrównoważonego rozwoju. Uczestnikami mogą być menedżerowie, specjaliści, przedsiębiorcy, liderzy projektów i osoby wspierające transformację cyfrową i ekologiczną w organizacji..

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Zielona transformacja i rola AI (chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Rafał Przybylski	21-02-2026	08:00	11:00	03:00
2 z 11 AI a ESG – środowisko, społeczeństwo, ład korporacyjny (chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Rafał Przybylski	21-02-2026	11:00	12:15	01:15
3 z 11 przerwa	Rafał Przybylski	21-02-2026	12:15	12:30	00:15
4 z 11 Przegląd narzędzi AI w zielonej gospodarce(chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Rafał Przybylski	21-02-2026	12:30	14:00	01:30
5 z 11 Analiza procesów pod kątem redukcji śladu węglowego (chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Rafał Przybylski	21-02-2026	14:00	16:00	02:00
6 z 11 Modele wdrażania AI w organizacji (chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Rafał Przybylski	22-02-2026	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 11 Projektowanie koncepcji zielonego wdrożenia AI (chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Rafał Przybylski	22-02-2026	10:00	12:15	02:15
8 z 11 przerwa	Rafał Przybylski	22-02-2026	12:15	12:30	00:15
9 z 11 Studium przypadków (energia, logistyka, produkcja, usługi) (chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Rafał Przybylski	22-02-2026	12:30	14:00	01:30
10 z 11 Przygotowanie planu transformacji AI + sustainability(chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Rafał Przybylski	22-02-2026	14:00	14:30	00:30
11 z 11 Walidacja	-	22-02-2026	14:30	15:00	00:30

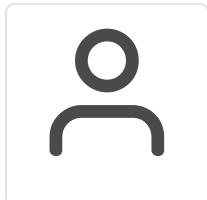
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 560,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 560,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	328,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Rafał Przybylski

Trener z 15-letnim doświadczeniem, przedsiębiorca- swoją pierwszą firmę otworzył w 2009 roku- Centrum Rozwojowe EVOLVE. Prowadzi szkolenia otwarte z rozwoju osobistego i biznesu, szkolenia dla firm oraz coaching/doradztwo. Flagowe szkolenia, regularnie kilka razy w roku to: Praktyk NLP, Master NLP, Trening trenerski, LifeCoaching oraz Business Coaching, Hipnoza. Oprócz ww. regularnie pojawiały się też szkolenia z takich zakresów jak: Motywacja, Sukces, Komunikacja, Sprzedaż, Negocjacje, Kontrola emocji, Pewność siebie, Stres, Zarządzanie czasem, Podejmowanie decyzji, Umiejętności leaderskie, Wystąpienia publiczne, Coaching eksportowy, E-commerce, Tworzenie strategii rozwojowych firmy, biznes plany, Zarządzanie projektami, Zarządzanie zmianą, Zarządzanie klientami, Social media, Zrównoważony rozwój, zielone kompetencje. Prowadził też gościnnie wykłady na takich uczelniach jak Uniwersytet Śląski czy AGH w Krakowie. Praca jako trener m.in dla Kraft-Heinz, Bank BZWBK, Opel, nazwa.pl, CibaVision, Hestia. W szkoleniach i coachingach wzięło udział ponad 5000 osób, łącznie ponad 9000 godzin zajęć. W ostatnich 5 latach przeprowadził ponad 30 szkoleń z w/w zakresów. Tylko w 2025 roku przeprowadził poprzez BUR ponad 10 edycji szkoleń w tematach: Szkolenie: Budowa i wdrażanie agentów AI -praktyczne wykorzystanie w biznesie i życiu codziennym, Szkolenie: Wykorzystanie narzędzi AI w zielonym biznesie – innowacyjne przedsiębiorstwo przyszłości w których wzięło udział ponad 100 osób.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnikom zostaną przekazane materiały dydaktyczne w postaci prezentacji PowerPoint wysłanej na adres mailowy,

Materiały zgodne ze standardem WCAG 2.1

Informacje dodatkowe

Zwolnienie z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 1983)

Organizator zapewnia dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami podczas realizacji usług rozwojowych zgodnie z Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. 2022 poz. 2240) oraz „Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027”.

W przypadku potrzeby zapewnienia specjalnych udogodnień prosimy o kontakt pod numerem 500 026 554 lub mailem na psulkowski@gmail.com przed zapisem na usługę!

Warunki techniczne

Forma zdalna usługi. Szkolenie prowadzone jest za pośrednictwem platformy ZOOM.US.

1. W celu prawidłowego i pełnego korzystania z usługi, uczestnik powinien dysponować: urządzeniem mającym dostęp do sieci Internet (komputer, smartfon, tablet), zdolnym do odbioru dźwięku (głośniki, słuchawki), zdolnym do przekazywania dźwięku (mikrofon) w celu interakcji pomiędzy trenerem a uczestnikiem, przeglądarką Windows: IE 11+, Edge 12+, Firefox 27+, Chrome 30+, Mac: Safari 7+, Firefox 27+, Chrome 30+.
2. Minimalna wymagana szybkość połączenia internetowego w celu korzystania z webinarium wynosi 2 Mb/s (zalecane połączenie szerokopasmowe).
3. Dołączenie następuje poprzez kliknięcie w indywidualny link wysłany mailem do uczestnika przed analizą oraz wpisanie imienia i nazwiska.

Ważność linku - od rozpoczęcia szkolenia do jego zakończenia zgodnie z harmonogramem w karcie.

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze znajdują się pod tym linkiem: <https://support.zoom.us/hc/en-us/articles/201362023-System-Requirements-for-PC-Mac-and-Linux>

Kontakt



Karolina Talaga

E-mail talagakarolina123@gmail.com

Telefon (+48) 668 282 966