



Szkolenie: Projektowanie i wdrażanie zielonych procesów organizacyjnych z wykorzystaniem agentów AI

Numer usługi 2025/12/18/137362/3221040

5 940,00 PLN brutto
5 940,00 PLN netto
312,63 PLN brutto/h
312,63 PLN netto/h
175,00 PLN cena rynkowa ⓘ

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

★★★★★ 5,0 / 5

1 726 ocen

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 19 h

📅 18.02.2026 do 21.02.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Internet

Grupa docelowa usługi

Szkolenie adresowane jest do osób dorosłych zaangażowanych w **planowanie, wdrażanie lub optymalizację procesów organizacyjnych**, które mają wpływ na **zużycie zasobów, efektywność energetyczną, ograniczanie kosztów środowiskowych lub realizację celów zrównoważonego rozwoju** w organizacji.

W szczególności szkolenie skierowane jest do osób:

- uczestniczących w działaniach związanych z **zieloną transformacją**,
- wspierających **wdrażanie rozwiązań proekologicznych**,
- zainteresowanych wykorzystaniem technologii (w tym AI) do **zmniejszania negatywnego wpływu działalności na środowisko**.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

25

Data zakończenia rekrutacji

12-02-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

19

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 projektowania i wdrażania zielonych procesów organizacyjnych, ukierunkowanych na redukcję zużycia energii i materiałów, poprawę efektywności zasobowej oraz ograniczanie negatywnego wpływu działalności na środowisko. Usługa przygotowuje do analizy procesów pod kątem środowiskowym oraz wdrożenia co najmniej jednego rozwiązania wspierającego realizację celów zielonej transformacji z wykorzystaniem narzędzi sztucznej inteligencji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik identyfikuje cele zielonej transformacji oraz ich znaczenie dla procesów organizacyjnych.	wskazuje obszary działalności organizacji wpływające na środowisko	Test teoretyczny
	odróżnia działania sprzyjające ograniczaniu zużycia zasobów.	Test teoretyczny
Uczestnik analizuje procesy organizacyjne pod kątem ich wpływu środowiskowego	identyfikuje procesy wymagające optymalizacji środowiskowej	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wskazuje możliwości ich usprawnienia.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Projektuje rozwiązania wspierające zielone procesy organizacyjne w warunkach organizacyjnych, ukierunkowane na ograniczanie zużycia zasobów i poprawę efektywności środowiskowej.	dobiera narzędzia wspierające redukcję zużycia zasobów	Obserwacja w warunkach symulowanych
	projektuje schemat wdrożenia rozwiązania	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik wdraża rozwiązania cyfrowe wspierające realizację zielonych procesów.	wykonuje konfigurację narzędzi AI	Obserwacja w warunkach symulowanych
	uruchamia rozwiązanie wspierające proces środowiskowy	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik stosuje zasady odpowiedzialnego i świadomego wykorzystywania technologii w kontekście ochrony środowiska.	uwzględnia aspekty środowiskowe w podejmowanych decyzjach	Obserwacja w warunkach symulowanych
	reaguje na informacje zwrotne i modyfikuje działania.	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

Zielona transformacja i cele środowiskowe organizacji

Analiza procesów organizacyjnych pod kątem wpływu na środowisko

Projektowanie zielonych procesów z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych

Wdrażanie agentów AI wspierających redukcję zużycia zasobów

Monitorowanie i ocena efektów środowiskowych wdrożonych rozwiązań oraz ich dalsza optymalizacja

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.

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

Liczba godzin teoretycznych - 6, liczba godzin praktycznych 13. Część praktyczna ukierunkowana jest na zastosowanie wiedzy w kontekście projektowania i wdrażania zielonych procesów organizacyjnych.

Walidacja odbywa się poprzez:

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

Szkolenie adresowane jest do:

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które uczestniczą lub planują uczestniczyć w **projektowaniu, realizacji lub usprawnianiu procesów organizacyjnych** mających wpływ na **zużycie energii, materiałów oraz innych zasobów**, a także na **oddziaływanie działalności organizacji na środowisko**.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Zielona transformacja i cele środowiskowe organizacji(chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Rafał Przybylski	18-02-2026	19:00	21:00	02:00
2 z 7 Analiza procesów organizacyjnych pod kątem wpływu na środowisko(chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Rafał Przybylski	18-02-2026	21:00	22:00	01:00
3 z 7 Analiza procesów organizacyjnych pod kątem wpływu na środowisko(chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Rafał Przybylski	19-02-2026	16:00	17:00	01:00
4 z 7 Projektowanie zielonych procesów organizacyjnych z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych(chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Rafał Przybylski	19-02-2026	17:00	20:30	03:30
5 z 7 Wdrażanie agentów AI wspierających redukcję zużycia zasobów(chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Rafał Przybylski	19-02-2026	20:30	22:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 7 Monitorowanie i ocena efektów środowiskowych wdrożonych rozwiązań oraz ich dalsza optymalizacja(ch at, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Rafał Przybylski	20-02-2026	16:00	20:45	04:45
7 z 7 Walidacja (test i obserwacja w warunkach symulowanych)	-	21-02-2026	09:00	09:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 940,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 940,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	312,63 PLN
Koszt osobogodziny netto	312,63 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. 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. 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 liderские, 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.

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!

Usługa wpisuje się w rozwój **zielonych kompetencji**, zgodnie z kierunkiem transformacji gospodarki w stronę niskoemisyjności, efektywnego wykorzystania zasobów oraz ograniczania negatywnego wpływu działalności człowieka na środowisko.

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 webinarów 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