



BPWS sp. z o.o.

★★★★★ 4,6 / 5

348 ocen

Kompetencje z automatyzacji dla transformacji cyfrowej - Przygotowanie strategii wdrożenia automatyzacji - szkolenie

Numer usługi 2026/08/22/46930/3761496

- 📍 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 16:00 h
- 📅 14.01.2027 do 15.01.2027

2 960,00 PLN brutto

2 960,00 PLN netto

185,00 PLN brutto/h

185,00 PLN netto/h

284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Grupa docelowa usługi

Warsztat jest dedykowany osobom odpowiedzialnym za opracowanie **planu wdrożenia automatyzacji w organizacji**, w tym stworzenie harmonogramu, wskazanie celów, zasobów czy dobór technologii.

Program cieszy się **największym zainteresowaniem** wśród:

- właścicieli mikro, małych i średnich przedsiębiorstw, pełniących funkcje kierownicze,
- wspólników, w tym partnerów, prowadzących regularną działalność w przedsiębiorstwie i czerpiących korzyści finansowe,
- menadżerów i kandydatów na menadżerów,
- osób odpowiedzialnych za optymalizację i automatyzację procesów w przedsiębiorstwie.

Organizujemy warsztaty w **formule zamkniętej (także stacjonarnej) dla konkretnego przedsiębiorstwa**, dostosowując zakres tematyczny do realiów branży.

Zapraszamy do kontaktu!

<http://www.bpws.pl/>

<https://akademiacyfryzacji.pl/>

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

8

Data zakończenia rekrutacji

13-01-2027

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Cel

Cel edukacyjny

Usługa szkoleniowa przygotowuje do samodzielnego opracowania planu wdrożenia automatyzacji w organizacji, w tym stworzenia harmonogramu, wskazania celów, zasobów czy doboru technologii.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje transformację cyfrową oraz określa jej rolę w planowaniu strategicznym i wpływ na modele biznesowe:	definiuje transformację cyfrową	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje rolę transformacji cyfrowej w planowaniu strategicznym	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	opisuje wpływ transformacji cyfrowej na modele biznesowe	Wywiad swobodny
	charakteryzuje modele biznesowe oparte na automatyzacji i AI	Wywiad swobodny
	wskazuje trendy technologiczne w zakresie automatyzacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik stosuje metody analizy strategicznej w identyfikowaniu potencjału automatyzacji w organizacji:	charakteryzuje zastosowanie analizy SWOT w kontekście automatyzacji	Wywiad swobodny
	charakteryzuje zastosowanie analizy PESTEL w kontekście automatyzacji	Wywiad swobodny
	charakteryzuje zastosowanie analizy rynku w kontekście automatyzacji	Wywiad swobodny
	charakteryzuje zastosowanie analizy łańcucha wartości w kontekście automatyzacji	Wywiad swobodny
	dobiera właściwą metodę analizy do określonego problemu biznesowego	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik identyfikuje i priorytetyzuje obszary procesów przeznaczone do automatyzacji:	wskazuje procesy i obszary o potencjale automatyzacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ocenia potencjał automatyzacji poszczególnych procesów	Obserwacja w warunkach symulowanych
	uwzględnia wpływ biznesowy, koszty, ryzyko i możliwości technologiczne przy ocenie obszarów	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ustala priorytety automatyzacji na podstawie przyjętych kryteriów	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik formułuje mierzalne cele automatyzacji oraz dobiera wskaźniki ich realizacji:	formułuje cele zgodne z zasadą SMART	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dobiera KPI adekwatne do określonego celu automatyzacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	określa sposób pomiaru realizacji celu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dobiera wskaźniki dotyczące efektywności, jakości, kosztu i czasu realizacji procesu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	identyfikuje koszty wdrożenia automatyzacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	klasyfikuje koszty wdrożenia automatyzacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przygotowuje założenia budżetowe dla wdrożenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik ocenia ekonomiczną zasadność wdrożenia automatyzacji:	oblicza lub interpretuje wskaźnik ROI	Obserwacja w warunkach symulowanych
	porównuje przewidywane nakłady i korzyści	Obserwacja w warunkach symulowanych
	formułuje wniosek dotyczący opłacalności wdrożenia	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik opracowuje plan wdrożenia automatyzacji z uwzględnieniem etapów, priorytetów, harmonogramu i zasobów:	tworzy mapę drogową wdrożenia automatyzacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	określa etapy wdrożenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ustala priorytety działań	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przygotowuje harmonogram wdrożenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	identyfikuje zasoby niezbędne do realizacji działań	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przypisuje zasoby do poszczególnych działań	Obserwacja w warunkach symulowanych
	uwzględnia zależności pomiędzy projektami w ramach portfela projektów	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik dobiera rozwiązania technologiczne i ocenia zasadność wykorzystania chmury obliczeniowej:	dobiera technologię automatyzacji do potrzeb organizacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	porównuje rozwiązania technologiczne według przyjętych kryteriów	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ocenia funkcjonalność wybranego rozwiązania	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ocenia koszty rozwiązania technologicznego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ocenia możliwości integracji rozwiązania	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wskazuje przesłanki przemawiające za przeniesieniem procesu do chmury obliczeniowej	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik uwzględnia interesy pracowników i pozostałych interesariuszy w strategii automatyzacji:	identyfikuje kluczowych interesariuszy procesu automatyzacji	Wywiad swobodny
	wskazuje potencjalny wpływ automatyzacji na pracowników	Wywiad swobodny
	uwzględnia potrzeby i obawy pracowników przy planowaniu automatyzacji	Wywiad swobodny
	proponuje sposób komunikowania zmian adekwatny do grupy interesariuszy	Wywiad swobodny
Uczestnik prezentuje strategię automatyzacji oraz uzasadnia przyjęte decyzje biznesowe i technologiczne:	przedstawia założenia strategii automatyzacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	prezentuje cele strategii automatyzacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	prezentuje priorytety i harmonogram wdrożenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przedstawia przewidywane efekty wdrożenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	argumentuje wybór rozwiązań biznesowych i technologicznych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	uzasadnia przyjęte priorytety na podstawie danych i kryteriów biznesowych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	odpowiada na pytania i zastrzeżenia interesariuszy	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik integruje analizę strategiczną, ekonomiczną i technologiczną w spójną koncepcję automatyzacji organizacji:	opracowuje spójną koncepcję automatyzacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	określa cele i priorytety automatyzacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przedstawia uzasadnienie ekonomiczne planowanego wdrożenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dobiera rozwiązania technologiczne do określonych potrzeb	Obserwacja w warunkach symulowanych
	określa harmonogram i zasoby niezbędne do wdrożenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wskazuje kluczowe ryzyka związane z wdrożeniem	Obserwacja w warunkach symulowanych
	określa warunki powodzenia wdrożenia	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

- transformacja cyfrowa – definicja, rola w planowaniu strategicznym i wpływ na modele biznesowe
- modele biznesowe oparte na automatyzacji i AI
- trendy technologiczne w zakresie automatyzacji

ANALIZA STRATEGICZNA I CELE:

- analiza SWOT, PESTEL, analiza rynku i analiza łańcucha wartości w kontekście automatyzacji
- identyfikacja i priorytetyzacja obszarów automatyzacji
- cele SMART i KPI dla automatyzacji

EKONOMIKA AUTOMATYZACJI:

- koszty wdrożenia automatyzacji
- budżetowanie
- ocena ROI i opłacalności wdrożenia

PLANOWANIE I ZARZĄDZANIE WDROŻENIEM:

- mapa drogowa wdrożenia automatyzacji
- etapy, priorytety i harmonogram wdrożenia
- zarządzanie portfelem projektów
- określanie i przypisywanie zasobów

TECHNOLOGIA I CHMURA:

- dobór technologii automatyzacji do potrzeb organizacji
- ocena rozwiązań technologicznych
- przesłanki do przenoszenia procesów do chmury obliczeniowej

WDROŻENIE I KOMUNIKACJA:

- uwzględnianie interesów pracowników w strategii automatyzacji
- prezentowanie strategii automatyzacji
- argumentowanie decyzji i przekonywanie interesariuszy

WALIDACJA:

- test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
- wywiad swobodny
- obserwacja w warunkach symulowanych

Program dostosowany do regulaminu projektu KOMPETENCJE Z AUTOMATYZACJI DLA TRANSFORMACJI CYFROWEJ:

- makroregion 1 - województwo mazowieckie - *Inwestycja w efektywność - program wsparcia rozwoju kompetencji z obszaru automatyzacji procesów dla kadr MŚP*
- makroregion 2 - województwa: kujawsko-pomorskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie - *Kompetencje z automatyzacji dla transformacji cyfrowej MŚP*
- makroregion 3 - województwa: opolskie, dolnośląskie, lubuskie - *Nowoczesne kompetencje – automatyzacja w MŚP*
- makroregion 4 - województwa: łódzkie, świętokrzyskie, śląskie - *Oferta rozwoju kompetencji MŚP w obszarze automatyzacji procesów*
- makroregion 5 - województwa: małopolskie, podkarpackie, lubelskie - *Akademia Automatyzacji Przedsiębiorstw*
- makroregion 6 - województwa: pomorskie, warmińsko-mazurskie, podlaskie - *Nowoczesne MŚP*

Warunki organizacyjne usługi szkoleniowej:

- minimalna liczba Uczestników: 4 osoby,
- maksymalna liczba Uczestników: 8 osób,
- forma zdalna w czasie rzeczywistym,
- sprzęt (komputer / laptop / smartfon) własny Uczestników.

Usługa szkoleniowa jest realizowana w trybie godzin zegarowych.

W trakcie każdego dnia szkoleniowego zaplanowano przerwy trwające łącznie 60 minut, które wliczają się w czas trwania usługi rozwojowej.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Transformacja cyfrowa i jej rola w strategii. Wpływ automatyzacji na modele biznesowe. Modele oparte na automatyzacji i AI oraz trendy technologiczne.	Zajęcia	Trener BPWS ACADEMY	14-01-2027	08:00	09:30	01:30
2 z 15 -	Przerwa	-	14-01-2027	09:30	09:45	00:15
3 z 15 SWOT, PESTEL, analiza rynku i łańcucha wartości w kontekście automatyzacji . Identyfikacja i priorytetyzacja obszarów automatyzacji .	Zajęcia	Trener BPWS ACADEMY	14-01-2027	09:45	11:15	01:30
4 z 15 -	Przerwa	-	14-01-2027	11:15	11:45	00:30
5 z 15 Cele SMART i KPI dla automatyzacji . Określanie efektów biznesowych. Identyfikacja kosztów wdrożenia oraz podstawy oceny ROI i opłacalności.	Zajęcia	Trener BPWS ACADEMY	14-01-2027	11:45	13:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 15 -	Przerwa	-	14-01-2027	13:15	13:45	00:30
7 z 15 Cele i priorytety automatyzacji . Etapy działań i kolejność ich realizacji. Tworzenie mapy drogowej wdrożenia oraz określanie zależności między projektami.	Zajęcia	Trener BPWS ACADEMY	14-01-2027	13:45	16:00	02:15
8 z 15 Zasady tworzenia harmonogramów. Agile i PRINCE2. Zarządzanie portfelem projektów. Zastosowanie Jira i MS Project w planowaniu i monitorowaniu projektów.	Zajęcia	Trener BPWS ACADEMY	15-01-2027	08:00	09:30	01:30
9 z 15 -	Przerwa	-	15-01-2027	09:30	09:45	00:15
10 z 15 Tworzenie budżetu wdrożenia. Określanie i przypisywanie zasobów. Powiązanie budżetu, harmonogramu i zasobów z celami oraz efektami wdrożenia.	Zajęcia	Trener BPWS ACADEMY	15-01-2027	09:45	11:15	01:30
11 z 15 -	Przerwa	-	15-01-2027	11:15	11:45	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 15 Kryteria doboru technologii automatyzacji . Ocena rozwiązań technologicznych. Dopasowanie technologii do celów i zasobów. Ocena zasadności przeniesienia procesów do chmury.	Zajęcia	Trener BPWS ACADEMY	15-01-2027	11:45	13:15	01:30

13 z 15 -	Przerwa	-	15-01-2027	13:15	13:45	00:30
----------------------	---------	---	------------	-------	-------	-------

14 z 15 Uwzględnianie interesów pracowników. Wpływ automatyzacji na organizację. Prezentacja strategii, uzasadnianie decyzji i przekonywanie interesariuszy .	Zajęcia	Trener BPWS ACADEMY	15-01-2027	13:45	15:00	01:15
--	---------	---------------------	------------	-------	-------	-------

15 z 15 -	Walidacja	-	15-01-2027	15:00	16:00	01:00
----------------------	-----------	---	------------	-------	-------	-------

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	12:30
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:30

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Suma godzin dydaktycznych bez przerw

18:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 960,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 960,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	185,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	185,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Trener BPWS ACADEMY

Sylwetkę Trenera zaprezentujemy wkrótce!

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, tj. skrypt - zawierający podsumowanie treści prezentowanych podczas szkolenia: tematów i zagadnień omówionych w ramach warsztatu.

Informacje dodatkowe

- ▶ **wspieramy** na każdym etapie pozyskiwania dofinansowania w ramach projektów oraz ich rozliczania;
- ▶ przygotowujemy dokumenty aplikacyjne, zajmujemy się wszelkimi formalnościami i **kontaktem z Operatorem**;
- ▶ realizujemy warsztaty w **małych grupach**, dzięki czemu Trenerzy mogą poświęcić każdemu Uczestnikowi tyle czasu, ile potrzebuje, pracować z Uczestnikiem na przykładach z jego doświadczenia zawodowego;
- ▶ dbamy o to, aby warsztat był nie tylko szansą do ćwiczenia umiejętności, ale również okazją do integracji pracowników.

Współpracujemy z Fundacją Instytut Bezpieczeństwa Informacji, chronimy dane osobowe.

Cieszymy się wysokimi opiniami Klientów!

Nasz profil w Google → https://g.page/r/CXxV_ZsoNwg6EAE

Warunki techniczne

Usługa szkoleniowa prowadzona w formie zdalnej w czasie rzeczywistym - kontakt w ramach telekonferencji z użyciem komunikatora Google Meet.

Minimalne wymagania techniczne:

- dostęp do sieci Internet (łącze sieciowe) o minimalnej szybkości pobierania / przesyłania: 128 kb/s;
- sprzęt elektroniczny (komputer / laptop / smartfon / tablet) z kamerą i mikrofonem oraz z systemem operacyjnym (OS): macOS, Windows, Linux OS, iOS, Android;
- przeglądarka internetowa: Google Chrome, Firefox, Safari, Internet Explorer, Microsoft Edge, Opera.

Usługa szkoleniowa będzie realizowana zgodnie ze standardem opisanym w "Specyfikacji usług rozwojowych zdalnych w czasie rzeczywistym", dostępnej pod adresem: <https://bpws.pl/uslugi-zdalne/>.

Kontakt



Beata Walczyna-Szydełko

E-mail kontakt@bpws.pl

Telefon (+48) 796 861 561