

NobleProgNOBLEPROG
POLSKA Spółka z
o.o★★★★☆ 4,4 / 5
923 oceny**UiPath: Wdrażanie robotycznej siły
roboczej dla zrównoważonego rozwoju i
efektywności zasobowej organizacji
(Deploying a Robotic Workforce) -poziom
podstawowy.**

Numer usługi 2025/12/12/52766/3208932

📍 Zabrze / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 05.03.2026 do 06.03.2026

3 700,00 PLN brutto

3 700,00 PLN netto

264,29 PLN brutto/h

264,29 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Programowanie

Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana jest do:

- programistów,
- specjalistów od biznesowej analizy danych z umiejętnościami technicznymi,
- specjalistów od marketingu cyfrowego z umiejętnościami technicznymi.

posiadających podstawowe umiejętności programowania (.NET, C#, VB, itp.).

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

04-03-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

14

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

Szkolenie UiPath: Wdrażanie robotycznej siły roboczej dla zrównoważonego rozwoju i efektywności zasobowej organizacji przygotowuje uczestników do projektowania i wdrażania procesów automatyzacji z wykorzystaniem robotów front- i back-office, modelowania przepływów pracy zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, przetwarzania danych środowiskowych i ESG oraz implementacji cyfrowych, bezpapierowych i niskoemisyjnych rozwiązań zwiększających efektywność operacyjną organizacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analizuje możliwości zastosowania RPA w kontekście zrównoważonego rozwoju.	Uczestnik przedstawia przykłady procesów biznesowych, w których automatyzacja przyczynia się do ograniczenia zużycia zasobów i emisji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Rozróżnia roboty front-office i back-office oraz określa ich funkcje w organizacji.	Uczestnik przypisuje wybrane procesy do odpowiedniego typu robota, uzasadniając wybór w kontekście efektywności zasobowej.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Projektuje przepływ pracy z wykorzystaniem zasad efektywności energetycznej i cyfrowej.	Uczestnik tworzy model workflow eliminujący zbędne operacje i wskazuje jego wpływ na redukcję czasu oraz zużycia zasobów obliczeniowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Organizuje proces przetwarzania danych środowiskowych w narzędziu UiPath.	Uczestnik konfiguruje workflow generujący raport dotyczący emisji lub zużycia energii na podstawie danych wejściowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Interpretuje dane ESG w kontekście automatyzacji decyzji biznesowych.	Uczestnik przygotowuje zestaw danych środowiskowych i wskazuje, w jaki sposób ich automatyczne przetwarzanie wspiera raportowanie ESG.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Ocenia skuteczność zastosowanej automatyzacji w zakresie ograniczenia wpływu środowiskowego.	Uczestnik porównuje stan procesu przed i po wdrożeniu automatyzacji, identyfikując korzyści środowiskowe (np. oszczędność energii, redukcję papieru).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Projektuje proces automatyzacji arkuszy kalkulacyjnych w celu monitorowania efektywności zasobowej.	Uczestnik buduje workflow w UiPath, który automatycznie aktualizuje dane w arkuszu Excel i generuje raport o zużyciu energii lub materiałów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Konfiguruje automatyczne obliczenia wskaźników środowiskowych.	Uczestnik tworzy proces wykonujący kalkulacje wskaźników, takich jak zużycie energii per produkt lub emisja CO ₂ na jednostkę produkcji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Integruje dane środowiskowe z baz danych w celu budowy centralnego repozytorium informacji.	Uczestnik opracowuje workflow pobierający i agregujący dane z różnych źródeł bazodanowych dotyczących efektywności procesów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Automatyzuje pozyskiwanie danych o certyfikowanych dostawcach i produktach ekologicznych z internetu.	Uczestnik tworzy robota UiPath, który zbiera informacje ze stron internetowych o dostawcach posiadających certyfikaty środowiskowe.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Monitoruje dane środowiskowe w publicznych systemach raportowania za pomocą automatyzacji webowej.	Uczestnik konfiguruje robota pobierającego wskaźniki środowiskowe z wybranego serwisu lub portalu raportowania ESG.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Łączy automatyzację z systemami ERP i CRM w celu raportowania danych środowiskowych.	Uczestnik prezentuje proces, w którym robot UiPath integruje dane o zużyciu energii lub materiałów z modułami ERP/CRM.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Ma świadomość, jak stosowanie narzędzi cyfrowych, automatyzacji redukuje zużycie zasobów oraz wspiera kulturę pracy przyjazną środowisku.	Ocenia, które strategie cyfryzacji i automatyzacji najlepiej wspierają cele ESG i tworzą przewagę konkurencyjną firmy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wskazuje konkretne przykłady narzędzi cyfrowych lub procesów automatyzacji, które ograniczają zużycie energii lub czasu pracy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

Zakres tematyczny usługi:

Dzień 1:

1. Wprowadzenie do UiPath

- Koncepcja Robotic Process Automation (RPA) i jej rola w zrównoważonym rozwoju.
- RPA jako narzędzie wspierające niskoemisyjne i bezpapierowe procesy biznesowe.
- Przykłady redukcji śladu środowiskowego poprzez automatyzację.

2. Roboty front-office i back-office

- Różnice i zastosowania
- Optymalizacja procesów administracyjnych pod kątem ograniczenia zużycia zasobów.
- Automatyzacja procesów wspierających gospodarkę obiegu zamkniętego (np. raportowanie zużycia energii, materiałów, odpadów).

3. Zrozumienie przepływów pracy

- Modelowanie procesów z myślą o efektywności energetycznej i cyfrowej.
- Eliminowanie zbędnych etapów i duplikacji danych (oszczędność zasobów obliczeniowych i czasu pracy).

4. Manipulowanie danymi

- Przetwarzanie danych środowiskowych i ESG (Environmental, Social, Governance).
- Automatyczne generowanie raportów o emisjach, zużyciu energii i materiałów.
- Dane jako podstawa zielonych decyzji biznesowych.

Dzień 2.

1. Automatyzacja Excel

- Tworzenie arkuszy i raportów monitorujących efektywność zasobową.
- Przykłady automatycznych kalkulacji wskaźników środowiskowych (np. zużycie energii per produkt).

2. Automatyzacja Database

- Przetwarzanie danych środowiskowych i produkcyjnych z baz danych.
- Budowa centralnych repozytoriów dla danych o efektywności procesów.

3. Automatyzacja interfejsów internetowych

- Zbieranie danych o certyfikowanych dostawcach i produktach ekologicznych.
- Monitorowanie wskaźników środowiskowych w systemach raportowania publicznego.

4. Automatyzacja interfejsów aplikacji komputerowych

- Integracja z systemami ERP i CRM w celu raportowania danych środowiskowych.
- Wspomaganie audytów ekologicznych i zgodności z normami ISO 14001.

5. Walidacja - test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie.

Zielone kompetencje pozyskane w trakcie szkolenia:

1. Umiejętność wykorzystywania RPA do redukcji śladu środowiskowego
2. Umiejętność modelowania przepływów pracy tak, aby minimalizowały zużycie zasobów (energii, czasu pracy, przestrzeni danych).
3. Eliminowanie marnotrawstwa cyfrowego (zbędnych etapów, powielania danych, nadmiernych kalkulacji).
4. Zdolność automatyzowania działań związanych z monitorowaniem zużycia materiałów, energii i generowania odpadów.
5. Świadomość, jak technologie RPA wspierają strategię środowiskowe, społeczne i ładu korporacyjnego (ESG).

Adresaci szkolenia:

Szkolenie adresowane jest do programistów, specjalistów od biznesowej analizy danych z umiejętnościami technicznymi, specjalistów od marketingu cyfrowego z umiejętnościami technicznymi, posiadających podstawowe umiejętności programowania (.NET, C#, VB, itp.).

Informacje o realizacji usługi:

Usługa odbywa się w godzinach zegarowych - 14 godzin zegarowych w formie stacjonarnej. Szkolenie obejmuje 9 godzin teoretycznych i 5 godzin praktycznych. W liczbę godzin szkolenia, są uwzględnione przerwy wpisane w harmonogramie.

Usługa prowadzona jest w wykorzystaniu metod aktywizujących uczestników (ćwiczenia praktyczne, studium przypadku).

Przed rozpoczęciem szkolenia uczestnicy wypełnią pre-test, który określi ich poziom wyjściowy wiedzy i umiejętności przed szkoleniem. Szkolenie kończy się walidacją, która weryfikuje osiągnięcie wszystkich efektów uczenia się.

Aby ukończyć szkolenie, uczestnicy muszą uczestniczyć w co najmniej 80% zajęć oraz podejść do testu końcowego weryfikującego uzyskane kompetencje.

Proces walidacji - zostanie przeprowadzony test który ma na celu ocenę wiedzy i umiejętności uczestników, uwzględniając pytania zamknięte i otwarte.

Walidacja obejmuje całość procesu, aż do momentu uzyskania oceny efektów uczenia się. Minimalny poziom kwalifikowalności poprawnych odpowiedzi w teście wiedzy wynosi 80%.

Szczegółowe warunki organizacyjne szkolenia:

Szkolenie będzie odbywało się w jednej sali konferencyjnej o powierzchni 30 m2 w siedzibie Klienta. Szkolenie będzie składało się z części teoretycznej i praktycznej. Część teoretyczna bez podziału na grupy, część praktyczna z podziałem na grupy 2 osobowe. Podczas zajęć grupowych uczestnicy będą mieli dostęp do sprzętu komputerowego.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu. Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowani a, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług. Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Wprowadzenie-pre-testy	Bartłomiej Ziobro	05-03-2026	09:00	09:20	00:20
2 z 16 Wprowadzenie do UiPath	Bartłomiej Ziobro	05-03-2026	09:20	10:55	01:35
3 z 16 Przerwa	Bartłomiej Ziobro	05-03-2026	10:55	11:00	00:05
4 z 16 Roboty front-office i back-office	Bartłomiej Ziobro	05-03-2026	11:00	12:30	01:30
5 z 16 Przerwa	Bartłomiej Ziobro	05-03-2026	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 16 Zrozumienie przepływów pracy	Bartłomiej Ziobro	05-03-2026	13:00	14:30	01:30
7 z 16 Przerwa	Bartłomiej Ziobro	05-03-2026	14:30	14:35	00:05
8 z 16 Manipulowanie danymi	Bartłomiej Ziobro	05-03-2026	14:35	16:00	01:25
9 z 16 Automatyzacja Excel	Bartłomiej Ziobro	06-03-2026	09:00	10:55	01:55
10 z 16 Przerwa	Bartłomiej Ziobro	06-03-2026	10:55	11:00	00:05
11 z 16 Automatyzacja Database	Bartłomiej Ziobro	06-03-2026	11:00	12:30	01:30
12 z 16 Przerwa	Bartłomiej Ziobro	06-03-2026	12:30	13:00	00:30
13 z 16 Automatyzacja interfejsów internetowych	Bartłomiej Ziobro	06-03-2026	13:00	14:30	01:30
14 z 16 Przerwa	Bartłomiej Ziobro	06-03-2026	14:30	14:35	00:05
15 z 16 Automatyzacja interfejsów aplikacji komputerowych	Bartłomiej Ziobro	06-03-2026	14:35	15:30	00:55
16 z 16 Walidacja- test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie.	Bartłomiej Ziobro	06-03-2026	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	264,29 PLN
Koszt osobogodziny netto	264,29 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Bartłomiej Ziobro

Trener posiada doświadczenie w tworzeniu niezawodnych, skalowalnych i wielokrotnego użytku rozwiązań IT. W swojej pracy zawodowej opracowywał narzędzia automatyzujące korespondencję mailową, aplikacje internetowe, procesy przetwarzania danych, raportowania finansowego oraz transferu plików.

Na co dzień pracuje zgodnie z metodykami zwinnymi (Agile), wykorzystując narzędzia takie jak GIT, JIRA i Confluence. Utrzymuje wysokie standardy kodowania i stosuje najlepsze praktyki projektowe, co przekłada się na wysoką jakość wdrażanych rozwiązań w dynamicznie zmieniającym się środowisku IT.

Specjalizuje się w usprawnianiu i automatyzacji procesów biznesowych, koncentrując się na zastępowaniu pracy manualnej inteligentnymi rozwiązaniami technologicznymi. Skupia się na osiąganiu mierzalnych rezultatów oraz poprawie efektywności i jakości pracy zespołów.

W ostatnich dwóch latach rozwinął kompetencje w prowadzeniu szkoleń z zakresu AI oraz zielonej gospodarki. Prowadził warsztaty wdrażające AI w biznesie, przygotowując kadry do pracy z nowymi technologiami, zrównoważonego rozwoju, gospodarki obiegu zamkniętego i standardów ESG.

Doświadczenie zawodowe:

2024- obecnie: UiPath- Technical Account Manager

2023-2024: MSD- RPA Process Engineer

2019-2023: RPA Developer

2012-2015: Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu- Analityka Gospodarcza

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają dostęp do materiałów, ćwiczeń i zadań do wykonania w zakresie szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa

- Uczestnicy muszą posiadać podstawowe umiejętności programowania (.NET, C#, VB, itp.).
- Przed szkoleniem uczestnicy muszą wypełnić pre-testy.

- Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć usługi rozwojowej oraz zaliczenie zajęć.
- Uczestnictwo zostanie potwierdzone przez uczestnika własnoręcznym podpisem złożonym na udostępnionej przez organizatora szkolenia liście obecności.
- Potwierdzeniem udziału w walidacji oraz nabycia przewidzianych dla usługi efektów uczenia się jest pozytywne zaliczenie testu.
- Uczestnik ma obowiązek zapisania się na usługę przez BUR co najmniej na 1 dzień roboczy przed rozpoczęciem szkolenia.
- W razie potrzeby szkolenie zostanie dostosowane do osób z niepełnosprawnościami.
- Harmonogram godzinowy szkolenia każdorazowo dostosowywany jest do grupy szkoleniowej.
- Godziny realizacji poszczególnych modułów szkolenia mogą ulec zmianie.
- W trakcie szkolenia obowiązują przerwy zgodnie z przepisami kodeksu pracy.

Informacje dodatkowe

Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę.

Podstawa zwolnienia z VAT:

1) art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c Ustawy z dnia 11 marca 2024 o podatku od towarów i usług - w przypadku dofinansowania w wysokości 100%.

2) § 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 - w przypadku dofinansowania w co najmniej 70%.

Koordynator szkolenia

W sprawie organizacji szkolenia prosimy o kontakt z Jolantą Andrusiak jolanta.andrusiak@nobleprog.com, +48 535 890 603.

Adres

Zabrze 14
41-807 Zabrze
woj. śląskie

Sala konferencyjna na I piętrze w budynku.

Kontakt



Sylwia Preisnar

E-mail sylwia.preisnar@nobleprog.com

Telefon (+48) 695 595 053