



## Szkolenie: UiPath: Wdrażanie robotycznej siły roboczej dla zrównoważonego rozwoju i efektywności zasobowej organizacji - poziom podstawowy.

Numer usługi 2026/04/22/52766/3506094

4 612,50 PLN brutto  
3 750,00 PLN netto  
329,46 PLN brutto/h  
267,86 PLN netto/h  
157,50 PLN cena rynkowa ⓘ

NOBLEPROG

POLSKA Spółka z

o.o

★★★★☆ 4,4 / 5

923 oceny

📍 Zabrze

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 14:00 h

📅 08.10.2026 do 09.10.2026

## 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**

05-10-2026

**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
Charakteryzuje potencjał wykorzystania RPA w procesach wspierających zrównoważony rozwój.	Uczestnik identyfikuje procesy biznesowe, w których automatyzacja pozwala na redukcję zużycia zasobów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<p>Klasyfikuje typy robotów (front-office i back-office) pod kątem ich ról w organizacji.</p> <p>Wyjaśnia zasady modelowania przepływów pracy (workflow) zgodnie z modelem efektywności energetycznej.</p>	<p>Uczestnik przyporządkowuje procesy do odpowiedniego typu robota, wskazując na korzyści dla efektywności zasobowej.</p> <p>Uczestnik wskazuje elementy workflow wpływające na redukcję czasu procesowego i oszczędność zasobów obliczeniowych.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
Opisuje strukturę procesu automatycznego przetwarzania danych środowiskowych.	Uczestnik identyfikuje parametry konfiguracji workflow niezbędne do wygenerowania raportu o emisjach.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<p>Wymienia metody automatyzacji pracy z arkuszami Excel w celu monitorowania zasobów.</p> <p>Rozpoznaje parametry niezbędne do zautomatyzowania kalkulacji wskaźników ekologicznych.</p>	<p>Uczestnik opisuje logiczne kroki budowy robota aktualizującego dane o zużyciu materiałów w arkuszu.</p> <p>Uczestnik wskazuje poprawne reguły logiczne dla kalkulacji wskaźników takich jak emisja CO2 na jednostkę produkcji.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
Opisuje techniki integracji danych środowiskowych z baz danych w centralnych repozytoriach.	Uczestnik identyfikuje metody agregacji danych z różnych źródeł bazodanowych w środowisku UiPath.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
<p>Charakteryzuje metody automatycznego pozyskiwania informacji o certyfikowanych produktach ekologicznych z sieci.</p> <p>Wyjaśnia zasady integracji UiPath z systemami ERP/CRM w obszarze raportowania danych środowiskowych.</p>	<p>Uczestnik wskazuje funkcjonalności robota webowego służące do selekcji dostawców z certyfikatami środowiskowymi.</p> <p>Uczestnik rozpoznaje schemat integracji danych o zużyciu energii pomiędzy robotem a modułami ERP/CRM.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie 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 praktycznych i 5 godzin teoretycznych. W liczbie 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 - walidacja odbywa się za pomocą testu z wynikiem generowanym automatycznie. Test ma na celu ocenę wiedzy i umiejętności uczestników, uwzględniając pytania zamknięte i otwarte. Usługodawca zapewnia rozdzielność funkcji pomiędzy trenerem a osobą odpowiedzialną za walidację efektów uczenia się. Nad przygotowaniem testu oraz jego nadzorem czuwa trener. Trener nie ma wpływu na wynik oceny uczestników. Wynik testu generuje się automatycznie. Uczestnicy po ocenie testu zostaną poinformowani o wynikach testu oraz otrzymają zaświadczenie.**

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 szkoleniowej o powierzchni 45 m2 w siedzibie Klienta. Szkolenie będzie składało się z części teoretycznej i praktycznej. Część teoretyczna bez podziału na grupy. Część praktyczna przeprowadzona z dostępem 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 pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 16</b> Wprowadzenie- pre-testy	Tomasz Rybka	08-10-2026	09:00	09:20	00:20
<b>2 z 16</b> Wprowadzenie do UiPath	Tomasz Rybka	08-10-2026	09:20	10:55	01:35
<b>3 z 16</b> Przerwa	Tomasz Rybka	08-10-2026	10:55	11:00	00:05
<b>4 z 16</b> Roboty front-office i back-office	Tomasz Rybka	08-10-2026	11:00	12:30	01:30
<b>5 z 16</b> Przerwa	Tomasz Rybka	08-10-2026	12:30	13:00	00:30
<b>6 z 16</b> Zrozumienie przepływów pracy	Tomasz Rybka	08-10-2026	13:00	14:30	01:30
<b>7 z 16</b> Przerwa	Tomasz Rybka	08-10-2026	14:30	14:35	00:05
<b>8 z 16</b> Manipulowanie danymi	Tomasz Rybka	08-10-2026	14:35	16:00	01:25
<b>9 z 16</b> Automatyzacja Excel	Tomasz Rybka	09-10-2026	09:00	10:55	01:55
<b>10 z 16</b> Przerwa	Tomasz Rybka	09-10-2026	10:55	11:00	00:05
<b>11 z 16</b> Automatyzacja Database	Tomasz Rybka	09-10-2026	11:00	12:30	01:30
<b>12 z 16</b> Przerwa	Tomasz Rybka	09-10-2026	12:30	13:00	00:30
<b>13 z 16</b> Automatyzacja interfejsów internetowych	Tomasz Rybka	09-10-2026	13:00	14:30	01:30
<b>14 z 16</b> Przerwa	Tomasz Rybka	09-10-2026	14:30	14:35	00:05

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<span>15 z 16</span> Automatyzacja interfejsów aplikacji komputerowych	Tomasz Rybka	09-10-2026	14:35	15:30	00:55
<span>16 z 16</span> Walidacja- test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie.	-	09-10-2026	15:30	16:00	00:30

## Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 612,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 750,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	329,46 PLN
Koszt osobogodziny netto	267,86 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Tomasz Rybka

W ostatnich latach koncentrował się głównie na pracy projektowej w obszarze RPA (projektowanie i wdrażanie automatyzacji w środowisku UiPath ponad 8 lat doświadczenia eksperckiego). Ponadto specjalizuje się w standaryzacji i metodologii projektów automatyzacyjnych – tworzenie i wdrażanie standardów, metodologii i najlepszych praktyk w projektach RPA, mentoring zespołów oraz koordynacja projektów automatyzacji.

Prowadzi warsztaty wdrażające automatyzację procesów biznesowych, przygotowując kadry do pracy z nowymi technologiami. Równocześnie, realizując szkolenia kładzie duży nacisk na ekologiczne aspekty rozwoju technologii, pomagając uczestnikom zdobyć kompetencje wspierające zasobooszczędność organizacji i niezbędne do zrównoważonego zarządzania technologią.

Doświadczenie:

2023 –obecnie - Senior RPA Developer / Koordynator - Samozatrudnienie:

- automatyzacja procesu, automatyzacja procesów robotycznych (RPA)
- UiPath

2022-2023 - Starszy Specjalista ds. Automatyzacji Procesów, IT Lead

- współtworzenie standardów, metodologii, praktyk oraz frameworku,
- pozostałe obowiązki ze stanowiska Starszy specjalista ds. automatyzacji procesów

2022 – 2022 - Starszy Specjalista ds. Automatyzacji Procesów

- tworzenie, wdrażanie oraz wspieranie rozwiązań RPA w UiPath wraz z ich dokumentacją,
- weryfikacja dokumentacji projektowej oraz kodu innych deweloperów,
- ścisła współpraca z Analitykami Biznesowymi, Project Managerami oraz klientem podczas tworzenia narzędzi

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Po szkoleniu uczestnicy otrzymają komplet materiałów w formie elektronicznej (PDF + pliki źródłowe), w tym:

- prezentację omawiającą poszczególne zagadnienia,
- przykładowe procesy i rozwiązania przygotowane w UiPath (do dalszej pracy własnej),
- dodatkowe materiały referencyjne / best practices omawiane w trakcie szkolenia.

Materiały będą przygotowane w taki sposób, aby uczestnicy mogli do nich wrócić i wykorzystać je w codziennej pracy.

### 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) § 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](mailto:jolanta.andrusiak@nobleprog.com), +48 535 890 603.

# Adres

ul. Pyskowicka 14  
41-807 Zabrze  
woj. śląskie

Sala szkoleniowa na I piętrze w budynku.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

# Kontakt



**Sylwia Preisnar**

**E-mail** [sylwia.preisnar@nobleprog.com](mailto:sylwia.preisnar@nobleprog.com)

**Telefon** (+48) 695 595 053