



## Jak napisać projekt badawczo-rozwojowy z zastosowaniem AI? (Ścieżka Smart, STEP-y)

Numer usługi 2026/04/27/185608/3516855

613,77 PLN brutto  
499,00 PLN netto  
102,30 PLN brutto/h  
83,17 PLN netto/h  
213,44 PLN cena rynkowa ⓘ

ELPARTNERS  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 zdalna w czasie rzeczywistym  
👤 Usługa szkoleniowa  
🕒 6 h  
📅 10.06.2026 do 10.06.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

### Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana jest do:

- **przedsiębiorców oraz ich pracowników**, którzy planują realizację projektów badawczo-rozwojowych,
- **kadry zarządzającej** odpowiedzialnej za podejmowanie decyzji w obszarze innowacji i rozwoju, menedżerów i specjalistów działów: badań i rozwoju (R&D), strategii, rozwoju biznesu, inwestycji i projektów unijnych,
- **doradców i konsultantów**, którzy wspierają przedsiębiorstwa w projektach innowacyjnych i rozwojowych.

### Minimalna liczba uczestników

5

### Maksymalna liczba uczestników

20

### Data zakończenia rekrutacji

05-06-2026

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

6

### 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

Uczestnictwo w szkoleniu umożliwi realizację następujących celów:

- a) przygotowanie uczestników do samodzielnego planowania i realizacji projektów badawczo-rozwojowych takich jak Ścieżka Smart, STEP-y.
- b) rozwinięcie praktycznych umiejętności w zakresie analizy pomysłów, badania rynku, planowania prac B+R.
- c) przygotowanie do opracowania elementów wniosku o dofinansowanie w oparciu o AI.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik zna założenia konkursów Ścieżka SMART i STEP (cele, adresaci, kryteria wyboru, poziomy dofinansowania) oraz rozumie kluczowe elementy przygotowania projektu B+R: weryfikację pomysłu, analizę rynku i konkurencji oraz logikę planowania prac (harmonogram, kamienie milowe). Dodatkowo rozumie podstawowe pojęcia AI (AI/ML/LLM/AGI), mechanizm działania LLM oraz zasady bezpieczeństwa danych w pracy z narzędziami AI i wykorzystanie AI przy tworzeniu wniosku o dofinansowanie.</p>	<p>Uczestnik poprawnie odpowiada na pytania kontrolne i identyfikuje właściwy konkurs, kryteria oraz wymagane elementy projektu B+R i zasady bezpiecznego użycia AI.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Uczestnik potrafi wstępnie zweryfikować i uzasadnić pomysł B+R pod kątem dopasowania do Ścieżki SMART/STEP, wykonać podstawowe badanie rynku i analizę konkurencji oraz przełożyć koncepcję projektu na plan prac B+R (harmonogram, kamienie milowe). Potrafi też przygotować skuteczne prompty oraz wykorzystać AI do opracowania powtarzalnych treści wniosku, świadomie rozróżniając generowanie danych od ich przetwarzania.</p>	<p>Uczestnik realizuje zadanie praktyczne na materiale case (dobór konkursu +zarys analizy rynku/konkurencji +harmonogram z kamieniami milowymi) oraz przedstawia przykładowy zestaw promptów i fragment treści wniosku zgodny z zasadami bezpieczeństwa.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Uczestnik odpowiedzialnie i etycznie współpracuje z AI, dbając o poufność informacji oraz jakość i weryfikację treści, a także potrafi komunikować i uzasadniać wybory projektowe (zakres B+R, rezultaty, grupy docelowe) w pracy zespołowej.</p>	<p>Uczestnik przestrzega ustalonych zasad pracy (w tym bezpieczeństwa danych), aktywnie uczestniczy w dyskusji/ćwiczeniach i potrafi obronić swoje decyzje na podstawie kryteriów konkursu oraz wyników analiz.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

TAK

## Program

Ramowy program szkolenia:

1. Krótkie omówienie założeń konkursów Ścieżka Smart, STEP.
2. Źródła i weryfikacja pomysłów B+R, pod kątem Ścieżki Smart/projektów STEP. Rozpoznawanie potencjału innowacji.
3. Badanie rynku i analiza konkurencji – narzędzia praktyczne dla projektu B+R.
4. Planowanie prac B+R – od harmonogramu do kamieni milowych.
5. Ogólne zasady współpracy z AI.
6. Zasady pisania promptów – sztuka zadawania pytań.
7. Praktyczne zastosowanie AI w pracy nad wnioskiem.

Szkolenie trwa 6 h zegarowych (wliczając przerwy), z czego 4 h są przeznaczone na zajęcia praktyczne (case study, dyskusje) natomiast 2h to zajęcia teoretyczne (prezentacje).

Walidacja efektów uczenia się - walidacja efektów uczenia odbywa się w oparciu o test oraz obserwację w warunkach symulowanych. Minimalny poziom kwalifikowalności poprawnych odpowiedzi to 80%, oznacza to zaliczenie walidacji. Przyjęte metody walidacji w pełni pozwalają na sprawdzenie uzyskania przez uczestnika oczekiwanych kompetencji w obszarze wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne.

Warunki organizacyjne:

1. 1 h szkolenia = 60 minut. Przerwy zostały wliczone w czas trwania usługi.
2. Szkolenie oparte jest o metody: prezentacja, case study, dyskusje. Szkolenia będą realizowane metodami interaktywnymi i aktywizującymi, rozumianymi jako metody umożliwiające uczenie się w oparciu o doświadczenie i pozwalające uczestnikom na ćwiczenie umiejętności.
3. Walidacja szkolenia odbywa się na koniec szkolenia, trwa 15 minut.
4. Narzędzia służące walidacji zostały przygotowane przez Mirę Michalską-Rak i jest przez niego oceniana.

Informacje dodatkowe:

1. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub partnera w Regionalnym Programie lub FERS.
2. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.
3. Usługa rozwojowa nie dotyczy kosztów usługi rozwojowej, której obowiązek przeprowadzenia na zajmowanym stanowisku pracy wynika z odrębnych przepisów prawa (np. wstępne i okresowe szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, szkolenia okresowe potwierdzające kwalifikacje na zajmowanym stanowisku pracy).
4. 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 dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.
5. Zgodnie ze stanowiskiem Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej dotyczącym procesu walidacji nabycia kompetencji w ramach Podmiotowych Systemów Finansowania zostanie zachowana rozdzielnosc funkcji nauczania od walidacji poprzez przekazanie przez osobę prowadzącą zajęcia testów uczestnikom do rozwiązania, a następnie przekazanie ich osobie walidującej efekty uczenia się do sprawdzenia.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Krótkie omówienie założeń konkursów Ścieżka Smart,STEP	PIOTR WANICKI	10-06-2026	09:00	09:45	00:45
<b>2 z 10</b> Źródła i weryfikacja pomysłów B+R pod kątem Ścieżki Smart/ projektów STEP. Rozpoznawanie potencjału innowacji	PIOTR WANICKI	10-06-2026	09:45	10:45	01:00
<b>3 z 10</b> Przerwa	PIOTR WANICKI	10-06-2026	10:45	11:00	00:15
<b>4 z 10</b> Badanie rynku i analiza konkurencji – narzędzia praktyczne dla projektu B+R	PIOTR WANICKI	10-06-2026	11:00	12:00	01:00
<b>5 z 10</b> Planowanie prac B+R – od harmonogramu do kamieni milowych	PIOTR WANICKI	10-06-2026	12:00	13:00	01:00
<b>6 z 10</b> Przerwa	PIOTR WANICKI	10-06-2026	13:00	13:15	00:15
<b>7 z 10</b> Ogólne zasady współpracy z AI	Wojciech Stawiński	10-06-2026	13:15	13:45	00:30
<b>8 z 10</b> Zasady pisania promptów – sztuka zadawania pyta	Wojciech Stawiński	10-06-2026	13:45	14:15	00:30
<b>9 z 10</b> Praktyczne zastosowanie AI w pracy nad wnioskiem	Wojciech Stawiński	10-06-2026	14:15	14:45	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 10 Walidacja efektów uczenia się	-	10-06-2026	14:45	15:00	00:15

## 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	613,77 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	499,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	102,30 PLN
Koszt osobogodziny netto	83,17 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Wojciech Stawiński

Posiada tytuł doktora nauk chemicznych, który zdobył na Uniwersytecie w Porto oraz Uniwersytecie Nova w Lizbonie w Portugalii. Rozszerzając swoje kompetencje w obszarze zarządzania projektami, ukończył również studia podyplomowe z Project managementu na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu. Dysponuje wiedzą w zakresie procedur aplikacyjnych oraz przygotowania dokumentacji projektowej, z wykorzystaniem elementów AI. Posiada 5 letnie doświadczenie.



2 z 2

### PIOTR WANICKI

Ekspert ds. dotacji, innowacji i B+R w Elpartners Sp. z o.o. Wieloletni pracownik naukowo-dydaktyczny Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Autor ponad stu projektów inwestycyjnych i badawczo-rozwojowych dla firm, start-upów, jednostek samorządu terytorialnego oraz sektora nauki. W bieżącej działalności stara się wspierać łączenie obszaru nauki z biznesem. Posiada bogate doświadczenie w prowadzeniu szkoleń. Posiada 5 letnie doświadczenie.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w formie skryptów zostaną przekazane uczestnikom w dniu szkolenia.

Dostęp do konsultacji poszkoleniowych w formie e-mail do 4 tygodni po zrealizowanym szkoleniu.

## Warunki uczestnictwa

### ZGŁOSZENIE NA USŁUGĘ

Rezerwacji miejsca szkoleniowego można dokonać za pośrednictwem BUR i kontakcie z Usługodawcą

Dla uczestników finansujących udział w szkoleniu w minimum 70% lub w całości ze środków publicznych następuje zwolnienie z obowiązku opłaty podatku VAT. Zwolnienie przyznane jest zgodnie z treścią §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 (Dz.U. 2013 r., poz. 1722 zezm.)

Uwaga: przed podpisaniem umowy o dofinansowanie szkolenia z Operatorem, skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia terminu szkolenia i dostępności wolnych miejsc.

## Informacje dodatkowe

1. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub partnera w Regionalnym Programie lub FERS.
2. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.
3. Usługa rozwojowa nie dotyczy kosztów usługi rozwojowej, której obowiązek przeprowadzenia na zajmowanym stanowisku pracy wynika z odrębnych przepisów prawa (np. wstępne i okresowe szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, szkolenia okresowe potwierdzające kwalifikacje na zajmowanym stanowisku pracy).
4. 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 dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.
5. Zostanie zachowana rozdzielność funkcji nauczania od walidacji

## Warunki techniczne

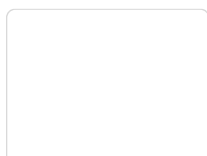
### WYMAGANIA TECHNICZNE:

- Wymagany jest dostęp do komputera lub laptopa z kamerą, mikrofonem i głośnikami, sieci wifi lub internetu przewodowego.

Uczestnik otrzyma dedykowany link.

- Połączenie z Internetem: połączenie z Internetem o minimalnych parametrach: pobieranie 5 mb/s, i wysyłanie minimum 1 mb/s.
- Miejsce do pracy: pomieszczenie, ze stabilnym internetem.
- Aplikacja: MS Teams.

## Kontakt



**Mira Michalska-Rak**

**E-mail** mm@elpartners.pl



**Telefon** (+48) 500 163 888