

AWDIR KRYSZTIAN  
BAJOR★★★★★ 4,9 / 5  
2 711 ocen

## Zielone umiejętności: Szkolenie specjalista ds. Pozyskiwania i Zarządzania Funduszami Unijnymi z elementami zrównoważonego rozwoju oraz wykorzystaniem cyfrowych, ekologicznych rozwiązań i sztucznej inteligencji (AI)

Numer usługi 2026/05/14/52663/3559231

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 24:00 h
- 📅 07.08.2026 do 09.08.2026

6 150,00 PLN brutto  
5 000,00 PLN netto  
256,25 PLN brutto/h  
208,33 PLN netto/h  
154,81 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Prawo i administracja / Prawo Unii Europejskiej
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Osoby, które chcą zmienić swoją ścieżkę zawodową i rozwijać się w obszarze pozyskiwania i zarządzania Funduszami UE, niezależnie od dotychczasowego doświadczenia</li><li>Osoby planujące karierę w obszarze pozyskiwania i zarządzania Funduszami UE (studenci, osoby zmieniające ścieżkę zawodową)</li><li>Osoby, które chcą rozwinąć swoje kwalifikacje zawodowe.</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	06-08-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego pozyskiwania i zarządzania funduszami unijnymi na projekty ekologiczne zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Uczestnicy nauczą się identyfikować źródła finansowania, przygotowywać wnioski i wdrażać zielone i innowacyjne technologie do projektów. Szkolenie obejmuje praktyczne

ćwiczenia z GOZ, efektywności energetycznej, minimalizacji odpadów oraz zastosowania AI i cyfryzacji w zarządzaniu projektami, a także audytu i rozliczania dotacji.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje fundusze unijne wspierające zieloną transformację	Uczestnik rozróżnia kluczowe programy unijne, analizuje ich cele oraz ocenia możliwości finansowania projektów ekologicznych	Test teoretyczny
Stosuje zasady gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) w projektach	Uczestnik identyfikuje kluczowe strategie GOZ, ocenia cykl życia produktów (LCA) i wdraża modele ponownego wykorzystania surowców	Analiza dowodów i deklaracji
Charakteryzuje energooszczędne rozwiązania stosowane w infrastrukturze i budownictwie	Uczestnik rozróżnia standardy efektywności energetycznej, wskazuje cechy technologii pasywnych oraz wyjaśnia zasady modernizacji infrastruktury zgodnej z ideą zrównoważonego rozwoju	Test teoretyczny
Kontroluje zgodność projektów z normami efektywności energetycznej i ekologii	Uczestnik ocenia dokumentację projektową, analizuje zgodność działań z wytycznymi UE i identyfikuje obszary wymagające poprawy	Test teoretyczny
Charakteryzuje zasady zrównoważonych finansów i ESG w kontekście realizacji projektów	Uczestnik identyfikuje pojęcia związane z ESG, wskazuje ich zastosowanie w projektach i rozróżnia kluczowe elementy wpływu środowiskowego inwestycji	Test teoretyczny
Opracowuje wnioski o dofinansowanie projektów ekologicznych	Uczestnik analizuje wymagania formalne, dobiera odpowiednie źródła finansowania i opracowuje dokumentację aplikacyjną	Analiza dowodów i deklaracji
Wdraża innowacyjne zielone technologie w projektach unijnych	Uczestnik dobiera odpowiednie technologie redukujące emisję CO <sub>2</sub> i minimalizujące zużycie zasobów, uzasadnia ich wybór oraz ocenia efektywność zastosowanych rozwiązań	Analiza dowodów i deklaracji
Monitoruje zużycie energii i wdraża strategię jego optymalizacji	Uczestnik analizuje ślad węglowy, ocenia zużycie energii w projekcie oraz dobiera rozwiązania zwiększające efektywność energetyczną	Analiza dowodów i deklaracji
Wykorzystuje sztuczną inteligencję (AI) i cyfryzację w zarządzaniu projektami	Uczestnik stosuje narzędzia AI do analizy danych, generuje raporty i optymalizuje procesy projektowe zgodnie z wymaganiami funduszy	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Charakteryzuje systemy minimalizacji odpadów i zarządzania zasobami w projektach</p> <p>Zarządza projektami zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju</p>	<p>Uczestnik rozróżnia główne typy odpadów w projektach, opisuje zasady segregacji oraz opisuje koncepcje efektywnego zarządzania zasobami w ramach gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ)</p> <p>Uczestnik opracowuje harmonogram działań, identyfikuje ryzyka środowiskowe, kontroluje realizację zadań i nadzoruje wdrażanie zielonych standardów</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
<p>Prowadzi audyt i kontrolę projektów pod kątem ich zgodności z zielonymi standardami</p>	<p>Uczestnik uzasadnia sposób podejmowania decyzji audytowych, odnosi się do konkretnych sytuacji problemowych, wyjaśnia swoje podejście do wdrażania działań korygujących i oceny ich skuteczności</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Analizuje i rozwiązuje problemy związane z ekologicznym zarządzaniem projektami</p> <p>Komunikuje korzyści ekologicznych projektów i angażuje społeczność</p>	<p>Uczestnik identyfikuje konkretne problemy środowiskowe w projektach, uzasadnia ich znaczenie, przedstawia zaproponowane działania naprawcze i dokumentuje ich wdrożenie lub plan wdrożenia</p> <p>Uczestnik planuje strategie edukacyjne, organizuje działania informacyjne, prowadzi konsultacje i analizuje ich skuteczność w budowaniu świadomości ekologicznej</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p> <p>Wywiad swobodny</p>

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://my-ps.eu/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://my-ps.eu/>

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Fundacja My Personality Skills

# Program

## Program Kursu:

### Moduł I: Podstawy funduszy unijnych

- Wprowadzenie do funduszy UE
- Rodzaje programów operacyjnych
- Struktura instytucjonalna funduszy
- System wdrażania funduszy w Polsce
- Podstawy prawne
- **Zielone umiejętności w kontekście polityki unijnej** – jak UE wspiera zieloną gospodarkę?

### Moduł II: Gospodarka o Obiegu Zamkniętym (GOZ) i Zrównoważona Produkcja

- Podstawy gospodarki o obiegu zamkniętym – jak ograniczać odpady i ponownie wykorzystywać zasoby?
- Jak wdrażać modele GOZ w projektach finansowanych z funduszy UE?
- Analiza cyklu życia produktów (LCA) i jej zastosowanie w projektach ekologicznych.
- Strategie minimalizacji śladu węglowego i zużycia zasobów w projektach.

### Moduł III Ekoinnowacje i Zielone Technologie:

- Finansowanie badań i rozwoju ekologicznych technologii w ramach funduszy unijnych.
- Inteligentne miasta: technologie wspierające zrównoważony rozwój w miastach.
- Przykłady innowacyjnych zielonych start-upów i projektów finansowanych z UE.
- Wdrażanie nowoczesnych technologii w kontekście redukcji emisji i poprawy efektywności energetycznej.
- Jak angażować społeczności lokalne w projekty ekologiczne? Budowanie świadomości ekologicznej

### Moduł IV Digitalizacja w Kontekście Zielonej Transformacji:

- Rola cyfryzacji i automatyzacji w realizacji celów zrównoważonego rozwoju.
- Wykorzystanie sztucznej inteligencji (AI) do monitorowania i optymalizacji projektów ekologicznych.
- Inteligentne systemy zarządzania energią i zasobami.
- Integracja nowoczesnych narzędzi cyfrowych z tradycyjnymi metodami zarządzania projektami unijnymi.

### Moduł V: Najpopularniejsze programy unijne

- Przegląd kluczowych programów unijnych na lata 2021–2027
- Fundusze strukturalne i inwestycyjne
- Programy ramowe UE (np. Horyzont Europa, LIFE, Erasmus+)
- Programy krajowe i regionalne w Polsce
- Gdzie szukać informacji o dostępnych naborach
- **Fundusze UE na OZE i zielone innowacje** – wsparcie dla zielonej gospodarki
- **Fundusze UE dla ekologii i klimatu** – LIFE, Horyzont Europa, Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji

### Moduł VI: Przygotowanie projektu

- Analiza możliwości dofinansowania
- Identyfikacja źródeł finansowania
- Konstruowanie budżetu projektu z naciskiem na innowacje i zrównoważony rozwój
- Wskaźniki projektowe
- Dokumentacja aplikacyjna
- Wskaźniki projektowe w ekologicznych inwestycjach – ślad węglowy, efektywność energetyczna, ograniczanie zużycia zasobów
- **Uwzględnianie zielonych umiejętności w projektach** – jak przygotować projekt zgodny z celami zrównoważonego rozwoju?

## **Moduł VII: Pisanie wniosków o dofinansowanie**

- Metodologia tworzenia wniosków
- Studium wykonalności
- Analiza finansowa projektu
- Biznes plan
- Załączniki do wniosku
- **Jak uwzględniać aspekty ekologiczne i zielone umiejętności w składanych wnioskach?**

## **Moduł VIII: Zarządzanie projektem**

- Struktury zarządzania projektem
- Harmonogramowanie działań
- Zarządzanie ryzykiem
- Monitoring projektu
- Ewaluacja projektu
- **Zielone zarządzanie projektami** – jak wdrażać projekty zgodnie z zasadami ekologii i zrównoważonego rozwoju?

## **Moduł IX: Wykorzystanie sztucznej inteligencji (Chat GPT) przy pisaniu wniosków o dofinansowanie**

- Automatyzacja procesu pisania wniosków
- Jak poprawnie wykorzystywać Chat GPT w analizie projektowej
- Tworzenie skutecznych promptów (zapytania do AI)
- Generowanie treści zgodnych z wymaganiami funduszy
- Weryfikacja i optymalizacja tekstu wygenerowanego przez AI
- Jak AI pomaga w prognozowaniu efektywności ekologicznych inwestycji?
- **AI w służbie zielonej transformacji** – jak wykorzystać sztuczną inteligencję do wspierania ekologicznych projektów?

## **Moduł X: Rozliczanie projektów**

- Kwalifikowalność wydatków
- Dokumentacja finansowa
- Wnioski o płatność
- Sprawozdawczość
- Kontrola projektu
- **Zielone wydatki i ekorozliczanie** – jak uwzględniać ekologiczne aspekty w rozliczaniu projektów unijnych?

## **Moduł XI: Kontrola i audyt**

- Rodzaje kontroli projektów
- Przygotowanie do kontroli
- Dokumentacja pokontrolna
- Procedury odwoławcze
- Archiwizacja dokumentacji
- **Zielone standardy w audycie projektów** – jakie wymogi ekologiczne są kontrolowane przez instytucje unijne?

## **Moduł XII: Praktyczne aspekty pracy**

- Case studies

- Warsztaty praktyczne
- Analiza najczęstszych błędów
- Dobre praktyki
- Networking w branży
- **Zielone innowacje i przyszłość funduszy UE** – jak rozwijać zielone umiejętności w pracy z funduszami unijnymi?

## EGZAMIN - WALIDACJA

Test teoretyczny, analiza dowodów i deklaracji, wywiad swobodny

**Test teoretyczny** - Walidacja jest przeprowadzana w formie testu wiedzy składającego się z pytań zamkniętych. Uczestnik udziela odpowiedzi na pytania sprawdzające znajomość funduszy unijnych, zasad gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ), efektywności energetycznej, zrównoważonych finansów ESG, zarządzania zasobami oraz innych zagadnień związanych z przygotowaniem i realizacją projektów ekologicznych.

**Analiza dowodów i deklaracji** - Walidacja jest przeprowadzana poprzez analizę materiałów opracowanych przez uczestnika w trakcie szkolenia. Uczestnik przedstawia przygotowane dokumenty projektowe, elementy wniosków o dofinansowanie, harmonogramy działań, analizy środowiskowe, propozycje wdrożenia zielonych technologii, raporty dotyczące efektywności energetycznej, opracowania z wykorzystaniem narzędzi AI oraz inne materiały potwierdzające osiągnięcie efektów uczenia się. Walidator ocenia poprawność merytoryczną dokumentacji, zgodność z wymaganiami funduszy unijnych, zasadami zrównoważonego rozwoju oraz umiejętność praktycznego zastosowania zdobytej wiedzy.

**Wywiad swobodny** - Walidacja jest przeprowadzana w formie indywidualnej rozmowy z uczestnikiem. Podczas wywiadu uczestnik omawia zagadnienia związane z audytem projektów, komunikowaniem korzyści ekologicznych, angażowaniem interesariuszy oraz rozwiązywaniem problemów związanych z realizacją projektów zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju. Walidator ocenia poprawność merytoryczną wypowiedzi, umiejętność argumentowania, analizowania sytuacji problemowych oraz praktycznego wykorzystania zdobytej wiedzy.

Z uwagi na ograniczenia funkcjonalne systemu BUR szczegółowy harmonogram umożliwi oznaczenie pozycji jako „walidacja”, bez technicznej możliwości odrębnego opisanie nazw poszczególnych metod walidacji. Dlatego metody walidacji zostały wskazane w Ramowym programie usługi (Walidacja - Egzamin) oraz w tabeli efektów uczenia się.

-----  
 Ciąg dalszy w sekcji "informacja o materiałach dla uczestników usługi"

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 21

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 21</b> Moduł I: Podstawy funduszy unijnych (Wykład, rozmowa na żywo, chat i współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Marta Jędro	07-08-2026	08:00	09:30	01:30
<b>2 z 21</b> -	Przerwa	-	07-08-2026	09:30	10:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 21</b> Moduł II: Gospodarka o Obiegu Zamkniętym i Zrównoważona Produkcja (Wykład, rozmowa na żywo, chat i współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Marta Jędro	07-08-2026	10:00	11:15	01:15
<b>4 z 21</b> Moduł III Ekoinnowacje i Zielone Technologie: (Wykład, rozmowa na żywo, chat i współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Marta Jędro	07-08-2026	11:15	12:45	01:30
<b>5 z 21</b> -	Przerwa	-	07-08-2026	12:45	13:15	00:30
<b>6 z 21</b> Moduł IV Digitalizacja w Kontekście Zielonej Transformacji : (Wykład, rozmowa na żywo, chat i współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Marta Jędro	07-08-2026	13:15	13:45	00:30
<b>7 z 21</b> Moduł V: Najpopularniejsze programy unijne (Wykład, rozmowa na żywo, chat i współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Marta Jędro	07-08-2026	13:45	14:30	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>8 z 21</b> Moduł VI: Przygotowanie projektu (Wykład, rozmowa na żywo, chat i współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Marta Jędro	07-08-2026	14:30	16:00	01:30
<b>9 z 21</b> Moduł VII: Pisanie wniosków o dofinansowanie (Wykład, rozmowa na żywo, chat i współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Marta Jędro	08-08-2026	08:00	09:30	01:30
<b>10 z 21</b> -	Przerwa	-	08-08-2026	09:30	10:00	00:30
<b>11 z 21</b> Moduł VIII: Zarządzanie projektem (Wykład, rozmowa na żywo, chat i współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Marta Jędro	08-08-2026	10:00	11:15	01:15
<b>12 z 21</b> Moduł IX: Wykorzystanie sztucznej inteligencji (Chat GPT) przy pisaniu wniosków o dofinansowanie (Wykład, rozmowa na żywo, chat i współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Marta Jędro	08-08-2026	11:15	12:45	01:30
<b>13 z 21</b> -	Przerwa	-	08-08-2026	12:45	13:15	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>14 z 21</b> Moduł X: Rozliczanie projektów (Wykład, rozmowa na żywo, chat i współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Marta Jędro	08-08-2026	13:15	14:30	01:15
<b>15 z 21</b> Moduł XI: Kontrola i audyt (Wykład, rozmowa na żywo, chat i współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Marta Jędro	08-08-2026	14:30	16:00	01:30
<b>16 z 21</b> Moduł XII: Praktyczne aspekty pracy (Wykład, rozmowa na żywo, chat i współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Marta Jędro	09-08-2026	08:00	09:30	01:30
<b>17 z 21</b> -	Przerwa	-	09-08-2026	09:30	10:00	00:30
<b>18 z 21</b> Moduł XII: Praktyczne aspekty pracy (cd.) (Wykład, rozmowa na żywo, chat i współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Marta Jędro	09-08-2026	10:00	12:45	02:45
<b>19 z 21</b> -	Przerwa	-	09-08-2026	12:45	13:15	00:30
<b>20 z 21</b> Moduł XII: Praktyczne aspekty pracy (cd) (Wykład, rozmowa na żywo, chat i współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Marta Jędro	09-08-2026	13:15	15:00	01:45
<b>21 z 21</b> -	Walidacja	-	09-08-2026	15:00	16:00	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	24:00
w tym suma godzin zajęć	20:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	03:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	28:00

## Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 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, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	256,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	208,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	984,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	800,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	153,75 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	125,00 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	24:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Marta Jędro

ekspertka w zakresie funduszy unijnych, od ponad 15 lat związana z tematyką pozyskiwania zewnętrznych źródeł finansowania działalności gospodarczej, w szczególności dla sektora MŚP. Absolwentka Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu na kierunku Ekonomia oraz licznych studiów podyplomowych z zakresu finansów, rachunkowości budżetowej, audytu wewnętrznego i analizy finansowej. Jako autorka wielu projektów unijnych i członkini komisji oceniającej w ramach WRPO 2013–2021, posiada bogate doświadczenie praktyczne w przygotowywaniu i ocenie wniosków o dofinansowanie. Od 2016 roku pracuje w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, gdzie jako Starszy Inspektor odpowiada za wdrażanie Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego 2014–2020, przygotowywanie dokumentacji konkursowej, weryfikację wniosków oraz wsparcie beneficjentów. Wcześniej pełniła funkcje m.in. Głównego Specjalisty ds. funduszy w PCEUIP Poznań oraz Zastępcy Kierownika Wydziału ds. Pozyskiwania Funduszy w Urzędzie Miasta i Gminy Swarzędz. Była także Koordynatorem projektów w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN – PCSS w Poznaniu. Uczestniczyła w licznych szkoleniach z zakresu Gospodarki Obiegu Zamkniętego (GOZ) oraz Odnawialnych Źródeł Energii (OZE), uzyskując niezbędne kompetencje w tych obszarach. Kluczowe kwalifikacje i doświadczenie trenera zostały zdobyte w ciągu ostatnich 5 lat. Trener stale podnosi swoje kwalifikacje, zdobywając nowe umiejętności.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymają komplet profesjonalnych materiałów edukacyjnych, które obejmują zarówno materiały teoretyczne, jak i praktyczne. W skład zestawu wchodzi:

1. **Szczegółowe skrypty szkoleniowe** – zawierające wiedzę teoretyczną dotyczącą tematyki szkolenia
2. **Przykładowe wzory prawidłowo wypełnionych wniosków**

Dzięki temu uczestnicy będą mieli dostęp do kompleksowej wiedzy oraz narzędzi niezbędnych do samodzielnej pracy po zakończeniu szkolenia.

----

Ciąg dalszy ramowego programu:

**Zielone umiejętności, jakie nabędzie uczestnik kursu:**

#### 1. Znajomość funduszy unijnych wspierających zieloną transformację

- • Rozumienie struktury i mechanizmów finansowania projektów ekologicznych przez UE.

- Umiejętność identyfikowania odpowiednich programów dotacyjnych na projekty związane ze zrównoważonym rozwojem.
- Pozyskiwanie środków na zielone innowacje, gospodarkę o obiegu zamkniętym i ochronę klimatu.

## **2. Ekoinnowacje i wdrażanie zielonych technologii**

- Wdrażanie nowoczesnych technologii w celu redukcji emisji i poprawy efektywności energetycznej.
- Rozumienie koncepcji inteligentnych miast i ich wpływu na środowisko.
- Umiejętność finansowania i implementacji zielonych start-upów i innowacyjnych technologii.

## **3. Digitalizacja i zarządzanie danymi na potrzeby zielonej transformacji**

- Wykorzystanie sztucznej inteligencji (AI) oraz big data w monitorowaniu projektów ekologicznych.
- Inteligentne systemy zarządzania energią i zasobami w projektach unijnych.
- Integracja narzędzi cyfrowych z tradycyjnymi metodami zarządzania projektami środowiskowymi.

## **4. Gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ) i ekoprojektowanie**

- Planowanie i wdrażanie strategii minimalizacji odpadów i zużycia zasobów.
- Analiza cyklu życia produktów (LCA) jako element oceny ekologicznej projektu.
- Praktyczne zastosowanie zasad GOZ w projektach unijnych.
- Wdrażanie modeli biznesowych opartych na ponownym wykorzystaniu surowców.

## **5. Zarządzanie zielonymi projektami**

- Uwzględnianie zasad zrównoważonego rozwoju w konstruowaniu budżetu i planowaniu działań.
- Optymalizacja projektów pod kątem ekologicznych wskaźników, takich jak ślad węglowy czy efektywność energetyczna.
- Stosowanie zasad zielonego zarządzania projektami i zrównoważonego rozwoju.

## **6. Zrównoważone finanse i ESG**

- Rozumienie roli ESG (Environmental, Social, Governance) w ocenie projektów unijnych.
- Pozyskiwanie zielonych funduszy i korzystanie z instrumentów finansowych dla ekologicznych inwestycji.
- Umiejętność sporządzania raportów ESG dla projektów i inwestorów.

## **7. Pisanie i zarządzanie wnioskami o dofinansowanie ekologicznych projektów**

- Tworzenie wniosków o dofinansowanie z uwzględnieniem aspektów środowiskowych.
- Analiza i prognozowanie efektywności ekologicznej projektów.
- Wykorzystanie narzędzi cyfrowych (np. Chat GPT) do optymalizacji dokumentacji aplikacyjnej.

## **8. Partycypacja społeczna i edukacja ekologiczna**

- Budowanie świadomości ekologicznej wśród społeczności lokalnych.
- Tworzenie strategii komunikacji dotyczących projektów zrównoważonego rozwoju.
- Wdrażanie metod partycypacyjnych w projektach ekologicznych.

## **9. Zielona kontrola i audyt**

- Umiejętność przeprowadzania audytów projektów pod kątem ich zgodności z normami ekologicznymi.
- Stosowanie zasad archiwizacji i dokumentacji ekologicznych projektów.
- Przygotowanie do kontroli instytucji unijnych w zakresie zielonych standardów.

## **10. Minimalizacja odpadów i ograniczanie śladu materiałowego**

- Projektowanie produktów i usług w modelu zero waste.
- Wdrażanie systemów segregacji i recyklingu w organizacjach.
- Optymalizacja procesów produkcyjnych pod kątem minimalizacji odpadów.
- Zarządzanie odpadami organicznymi i kompostowanie jako element ekologicznych inwestycji.

## **11. Zasobooszczędność i optymalizacja zużycia surowców**

- Efektywne wykorzystanie surowców w budownictwie i przemyśle.
- Stosowanie materiałów pochodzących z recyklingu w projektach finansowanych z funduszy UE.
- Wdrażanie ekologicznych alternatyw dla surowców o wysokim śladzie węglowym.
- Optymalizacja procesów logistycznych i transportowych w celu zmniejszenia zużycia zasobów.

## **12. Energooszczędność i efektywność energetyczna**

- Projektowanie infrastruktury zgodnie z normami energooszczędności.
- Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w projektach.
- Redukcja zużycia energii w sektorze publicznym i prywatnym.
- Inteligentne systemy zarządzania energią w firmach i gospodarstwach domowych.
- Analiza śladu energetycznego i sposoby jego ograniczania.

### 13. Ślad węglowy i strategię jego redukcji

- Obliczanie śladu węglowego w projektach i organizacjach.
- Technologie redukcji emisji CO<sub>2</sub> i sposoby ich finansowania z funduszy UE.
- Promowanie transportu niskoemisyjnego i ekologicznej mobilności.
- Mechanizmy offsetowania emisji CO<sub>2</sub>.
- Integracja strategii neutralności klimatycznej w projektach unijnych.

### 14. Zielone innowacje i przyszłość ekologicznych technologii

- Inteligentne sieci energetyczne i nowe technologie magazynowania energii.
- Cyfryzacja i automatyzacja jako narzędzia oszczędzania zasobów.
- Sztuczna inteligencja w monitorowaniu ekologicznych projektów.
- Nowoczesne rozwiązania w zakresie gospodarki wodnej i ochrony bioróżnorodności.

---

#### PRT:

3.3 - GOSPODAROWANIE ODPADAMI

3.6 - ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM

4.1 - TECHNOLOGIE TELEKOMUNIKACYJNE

4.2 TECHNOLOGIE INFORMACYJNE

---

1. Przerwy są wliczone w czas trwania usługi rozwojowej.
2. Uczestnicy będą uczestniczyć w usłudze na własnym sprzęcie komputerowym.
3. Specjalista ds. Pozyskiwania i Zarządzania Funduszami Unijnymi z elementami zrównoważonego rozwoju
4. 50% czasu trwania usługi stanowią zajęcia praktyczne:
  - Godziny praktyczne: 16 godzin zegarowych
  - Godziny teoretyczne 15 godzin zegarowych
  - Egzamin - Walidacja: 1 godzina zegarowa
5. Proces walidacji uczestników jest niezależny od procesu szkoleniowego. Usługa rozwojowa kończy się procesem walidacji prowadzonej przez podmiot zewnętrzny, niezależny od Dostawcy Usług. Walidacja realizowana jest po zakończeniu części szkoleniowej. Wyniki walidacji ogłaszane są na koniec szkolenia i stanowią zakończenie realizacji usługi. Termin realizacji usługi obejmuje również czas niezbędny na przeprowadzenie procesu walidacji oraz przekazanie jego wyników.
6. Warunki organizacyjne : uczestnik odbywa szkolenie na własnym sprzęcie komputerowym, w przypadku ćwiczeń praktycznych możliwe jest podzielenie uczestników do pracy w grupie.
7. Frekwencja: Uczestnik zobowiązany jest do udziału w minimum 80% czasu trwania usługi rozwojowej.
8. Sposób potwierdzania obecności: Obecność jest potwierdzana na podstawie raportu logowań z platformy szkoleniowej.
9. Uczestnik zobowiązuje się do posiadania kamery.
10. Z uwagi na ograniczenia funkcjonalne systemu BUR szczegółowy harmonogram umożliwi oznaczenie pozycji jako „walidacja”, bez technicznej możliwości odrębnego opisanie nazw poszczególnych metod walidacji. Dlatego metody walidacji zostały wskazane w Ramowym programie usługi (Walidacja - Egzamin) oraz w tabeli efektów uczenia się.

## Warunki uczestnictwa

Uczestnikiem szkolenia może zostać każda osoba, która:

- ukończyła 18. rok życia,
- posiada minimalne wykształcenie (poziom wykształcenia nie jest kryterium decydującym),
- jest zainteresowana tematyką funduszy unijnych i chce rozwijać swoje umiejętności w zakresie ich pozyskiwania,
- deklaruje gotowość do aktywnego udziału w szkoleniu.

*Szkolenie jest otwarte również dla osób bez wcześniejszego doświadczenia zawodowego w obszarze funduszy UE.*

## Informacje dodatkowe

**W przypadku dofinansowania usługi szkoleniowej na poziomie conajmniej 70% jest zwolniona z podatku VAT.**

**Podstawa: §3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2015, poz. 736)**

Wynik walidacji przekazywany jest uczestnikowi w dniu jej przeprowadzenia, tj. w ostatnim dniu realizacji usługi. Certyfikat potwierdzający uzyskanie kwalifikacji wręczany jest uczestnikowi w ostatnim dniu realizacji usługi rozwojowej.

## Warunki techniczne

Miejsce realizacji usługi: on-line.

Szkolenie będzie przeprowadzane za pośrednictwem platformy ZOOM.

Wymagania sprzętowe:

- Komputer, bądź laptop z aktualną przeglądarką internetową (polecany chrom) - wymagania sprzętowe: Dual Core 2Ghz lub wyższy, 4gb ram (zalecane)
- Smartfon, bądź tablet z systemem Android/iOS (wymagane pobranie aplikacji ZOOM)
- Słuchawki/Głośniki
- Mikrofon
- Dostęp do internetu o preferowanej szybkości min. 1 MB/s

Dolączenie do szkolenia następuje poprzez kliknięcie w przesłany link (dostępny tylko i wyłącznie na czas trwania szkolenia), czas trwania szkolenia przedstawiony jest w harmonogramie.

## Kontakt



**Wojciech Podlejski**

**E-mail** [w.podlejski@awdir.pl](mailto:w.podlejski@awdir.pl)

**Telefon** (+48) 533 530 202