




Wszechnica  
Edukacyjna Sp. z  
o.o.



 **ZIELONA TRANSFORMACJA w oparciu o AgilePM® Foundation - Zarządzanie projektami zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska – AgilePM – 4-dniowe akredytowane szkolenie z międzynarodowym EGZAMINEM w języku polskim + wstęp do zarządzania projektami "w pigułce" | KATOWICE | ŚLĄSK**

Numer usługi 2024/11/20/40733/2422870

 zdalna w czasie rzeczywistym

 Usługa szkoleniowa

 30 h

 08.01.2025 do 22.01.2025

4 000,00 PLN brutto

4 000,00 PLN netto

133,33 PLN brutto/h

133,33 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

### Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych  
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie obejmuje zagadnienia związane ze skuteczną i sprawną realizacją każdego typu projektów z obszaru zielonej transformacji i kierowane jest do:

- kadry managerskiej,
- osób zarządzających projektami, a także uczestniczących w realizacji projektów, jako członkowie zespołów projektowych,
- analityków,
- inżynierów i projektantów systemów.

Szkolenie adresowane jest również do osób chcących wzbogacić swoją wiedzę o umiejętności związane z zarządzaniem projektami w obszarze zielonych kompetencji, które:

- prowadzą projekty – niezależnie od dotychczasowo stosowanej metodyki i doświadczenia,
- są członkami zespołów projektowych,
- chcą wprowadzić metodyczne podejście do zarządzania projektami w organizacjach,
- są zainteresowane poznaniem różnic pomiędzy tradycyjnym i zwinnym sposobem prowadzenia projektów.

**UWAGA! Przed zgłoszeniem / złożeniem wniosku o dofinansowanie na niniejszą usługę, skontaktuj się z nami -**

Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	07-01-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	30
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

Celem szkolenia jest wprowadzenie uczestników w tematykę zarządzania projektami z wykorzystaniem metodyki AgilePM® Foundation w kierunku zrównoważonego rozwoju w przedsiębiorstwach. Dzięki nabyciu kwalifikacji w zakresie zielonej gospodarki, uczestnicy mogli skutecznie zarządzać projektami w sposób zwinny, uwzględniając jednocześnie kluczowe aspekty ekonomiczne, społeczne, jak i środowiskowe, w celu maksymalizacji pozytywnego wpływu na otoczenie społeczne i środowiskowe.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z zarządzaniem projektami w zrównoważonym środowisku.	Przedstawia definicje kluczowych terminów z zakresu zarządzania projektami w zrównoważonym środowisku.	Test teoretyczny
Rozróżnia popularne metody i metodyki zarządzania projektami skierowanymi na w zrównoważony rozwój.	Rozróżnia co najmniej trzy metody zarządzania projektami zachowujące się do zasady ESG.	Test teoretyczny
Posiada, rozumie i wykorzystuje wiedzę z zakresu zwinnego zarządzania projektami (w tym terminy, praktyki, pryncypia AgilePM®) ukierunkowane na ochronę środowiska.	Stosuje praktyki AgilePM® w praktyce, wykazując zrozumienie i umiejętność ich zastosowania w rzeczywistych projektach z zachowaniem zasad ochrony środowiska, minimalizacji odpadów czy redukcji emisji.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozumie i potrafi opisać role i obowiązki projektowe w zrównoważonym środowisku.	Opracowuje szczegółowy opis ról i obowiązków projektowych zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska.	Test teoretyczny
Rozróżnia i opisuje powiązania pomiędzy poznanymi elementami z zakresu zarządzania projektami a innowacyjnymi rozwiązaniami zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska.	Tworzy schematy lub diagramy przedstawiające zależności pomiędzy różnymi elementami zarządzania projektami uwzględniając ochronę środowiska.	Test teoretyczny
Zwinnie zarządza zespołem projektowym z wykorzystaniem skutecznej komunikacji promując edukację ekologiczną.  Świadomie stosuje metodę zwinnego zarządzania projektami w zrównoważonym środowisku.	Przygotowuje raport opisujący skuteczne strategie komunikacji i zarządzania zespołem w trakcie realizacji projektu uwzględniając ekologiczne rozwiązania.  Zastosowuje metodę zwinnego zarządzania w praktyce, przedstawiając konkretny projekt, w którym ta metoda przyniosła korzyści zachowujące zasady zrównoważonego rozwoju.	Test teoretyczny  Test teoretyczny
Identyfikuje kluczowe procesy dla organizacji i osoby do ról projektowych w zakresie wdrażania i zarządzania ochroną środowiska.	Przygotowuje listę kluczowych procesów związanych z zarządzaniem projektami, opisując ich rolę i wpływ na organizację zachowując zasady zarządzania ochroną środowiska.	Test teoretyczny
Przygotowuje środowisko projektowe, które minimalizują zużycie zasobów i emisję zanieczyszczeń.  Samodzielnie realizuje projekty zgodnie z podejściem AgilePM® używając technologii cyfrowych zarządzania środowiskiem.	Opracowuje dokumentację opisującą proces przygotowywania środowiska projektowego oraz analizuje, w jaki sposób wpływa to na sukces projektu minimalizując zużycie zasobów i emisję zanieczyszczeń.  Prezentuje konkretny projekt, w którym samodzielnie zastosował podejście AgilePM® i osiągnął sukces przyczyniając się do ochrony środowiska.	Test teoretyczny  Test teoretyczny
Wdraża metodyki AgilePM® do swojej organizacji używając wiedzy i umiejętności wdrażania innowacyjnych rozwiązań.	Przygotowuje plan wdrożenia metodyk AgilePM® w organizacji, wraz z konkretnymi krokami i oceną potencjalnych korzyści, które minimalizują negatywny wpływ na środowisko.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Projektuje cykl życia projektu z zachowaniem zasad zasobooszczędności.	Opracowuje dokument opisujący cykl życia projektu w kontekście konkretnego projektu, zgodnie z zasadami minimalizacji zużycia zasobów.	Test teoretyczny
Zarządza ryzykiem w projekcie zgodnie ze strategią innowacji zielonej gospodarki.	Przedstawia studium przypadku, w którym skuteczne zarządzanie ryzykiem miało wpływ na sukces projektu umiejętnie rozwijając i wdrażając innowacje zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.	Test teoretyczny
Priorytetyzuje wymagania w projekcie zachowując zasady negatywnego wpływu na środowisko.	Opracowuje listę priorytetów wymagań wraz z uzasadnieniem i strategią ich realizacji w trakcie projektu, projektując zarządzanie cyklem życia produktów przy zachowaniu minimalnej ilości odpadów.	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK, dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym. Egzamin AgilePM® Foundation daje możliwość uzyskania oficjalnego, bezterminowego certyfikatu AgilePM® Foundation wydawanego przez APMG International.

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	APMG International
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	APMG International
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

# Program

Nasze działania szkoleniowe mają na celu **kompleksowe wsparcie osób dorosłych**, które z własnej inicjatywy planują **podnieść swoje umiejętności/kompetencje lub zmienić/nabyć nowe kwalifikacje**, umożliwiające rozwój w kierunku umiejętności zawodowych, cyfrowych, niezbędnych do podjęcia pracy w sektorze zielonej gospodarki, podstawowych i przekrojowych, ponadto niezbędnych z punktu widzenia regionalnych/lokalnych specjalizacji dla Śląska (RIS, PRT).

Takimi umiejętnościami/kompetencjami/kwalifikacjami są szkolenia z międzynarodową certyfikacją z zakresu zarządzania projektami z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju według definicji zielonej gospodarki określonej przez PARP.

**Wspieramy proces podnoszenia i zmiany kwalifikacji pracowników w kierunku inteligentnych specjalizacji dla Śląska – zielona gospodarka, w ramach Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiającej Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji, z których niniejsze szkolenie AgilePM Foundation jest realizowane.**

**W ramach niniejszego szkolenia AgilePM Foundation wspieramy działania w ramach zielonej innowacji i efektywnej realizacji dowolnych projektów z obszaru zielonej/cyfrowej transformacji, zawartych zarówno w RIS (Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030, dokument przyjęty uchwałą Zarządu Województwa Śląskiego nr 1554/246/VI/2021 z dnia 30 czerwca 2021 r.) oraz PRT (Program Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030, dokument przyjęty uchwałą Zarządu Województwa Śląskiego nr 1902/63/VI/2019 z dnia 21 sierpnia 2019 r.).**

Ponadto szkolenie skierowane jest do osób chcących zwiększyć swoją świadomość i wiedzę w zakresie ochrony środowiska oraz wykorzystania międzynarodowej metodyki AgilePM Foundation z obszaru zarządzania projektami do skutecznej i efektywnej realizacji projektów z obszaru zielonej transformacji według modelu ESCO (Energy Service Company).

Niniejsze szkolenie wspiera zdobycie przez Kursanta umiejętności w sektorze zielonej gospodarki oraz cyfrowe kompetencje wdrażając rozwiązania zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju i zarządzania środowiskiem według KE (Komisji Europejskiej):

- **Umiejętności zielone** – umiejętności o charakterze zawodowym lub ogólnym, niezbędne do pracy w sektorze zielonej gospodarki, czyli takiej, która jest oparta na odnawialnych źródłach energii, nowoczesnych technologiach ukierunkowanych na niskoemisyjność i zasobooszczędność, a także na zarządzaniu środowiskowym w przedsiębiorstwach.
- **Umiejętności lub kompetencje cyfrowe** – harmonijna kompozycja wiedzy, umiejętności i postaw umożliwiających życie, uczenie się i pracę w społeczeństwie cyfrowym, tj. społeczeństwie wykorzystującym w życiu codziennym i pracy technologie cyfrowe. Kompetencje cyfrowe określono w Ramie DigComp, o której mowa w podrozdziale 6.1 pkt 4 Wytucznych dotyczących realizacji projektów z udziałem środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w regionalnych programach na lata 2021-2027.

Realizacja niniejszego szkolenia umożliwia rozwój wiedzy i umiejętności w dziedzinie zarządzania projektami w obszarze zielonych kompetencji, poprzez zwiększenie świadomości w zakresie ochrony środowiska, ekologicznych narzędzi pracy mających na celu minimalizację negatywnych następstw dla środowiska, redukcji niskiej emisji oraz zmian klimatycznych a przede wszystkim zwiększa prawdopodobieństwo skutecznej realizacji projektów z obszaru zielonej/cyfrowej transformacji. Program szkolenia został opracowany m.in. z wykorzystaniem wykazu zielonych umiejętności, opracowanych przez Komisję Europejską w ramach klasyfikacji ESCO.

---

Dzięki udziałowi w szkoleniu, Uczestnik posiada wiedzę i umiejętności z zakresu całego programu szkolenia w ujęciu realizacji projektów w obszarze zielonej/cyfrowej transformacji:

- zna fakty, w tym terminy, pojęcia, pryncypia AgilePM, praktyki, proces i obowiązki poszczególnych ról zarządczych w zrównoważonym środowisku z wykorzystaniem technologii cyfrowej,
- rozumie pryncypia, proces i środowisko projektowe, ukierunkowane na ochronę środowiska.
- rozumie obowiązki każdej z ról w projekcie, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska.
- potrafi wyjaśnić, jak powyższe elementy zastosować / wykorzystać w projekcie z zachowaniem zasad zasobooszczędności,
- zna zależności pomiędzy poznanymi elementami eliminując negatywny wpływ działań projektowych na środowisko,
- zna korzyści z użycia metodyki AgilePM, używając wiedzy i umiejętności wdrażania innowacyjnych rozwiązań,
- zna przeznaczenie produktów, które minimalizują zużycie zasobów i emisję zanieczyszczeń.
- zna kontekst projektu niewielkiej skali, projektu w programie i w środowisku komercyjnego klienta, zachowujące się do zasad ESG.

**Zagadnienia, które będą omawiane w trakcie szkolenia, to:**

- Co to jest Agile/agile? Wybór odpowiedniego podejścia zwinnego

- Podstawy AgilePM
- Filozofia, pryncypia i zmienne w projekcie
- Interesariusze, role i odpowiedzialności
- Ludzie, zespoły i interakcje
- Proces i Produkty DSDM
- Wymagania i Priorytetyzacja
- Planowanie, kontrola i szacowanie
- Stosowanie Timeboxów i Rozwój Iteracyjny
- Jakość
- Warsztaty i Modelowanie
- Przygotowanie do sukcesu i Ryzyko
- Podsumowanie szkolenia
- Wskazówki dla uczestników szkolenia przystępujących do egzaminu AgilePM® Foundation z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju w kierunku zielonej gospodarki.
- **Egzamin AgilePM® Foundation**

Niniejsze szkolenie z zarządzania projektami wykorzystuje w swoim zakresie aspekty **GOSPODARKI EKOLOGICZNEJ oraz ZIELONEJ TRANSFORMACJI i ZIELONYCH KOMPETENCJI a także TRANSFORMACJI CYFROWEJ.**

**Program szkolenia:**

## **DZIEŃ 1**

- Wprowadzenie do zarządzania projektami z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju
- Ogólna charakterystyka metodyk projektowych, wdrażania systemów zarządzania środowiskiem
- Różnice w podejściu PMI®, PRINCE2®, Agile®, SCRUM® z innowacyjnym podejściem do zrównoważonego rozwoju

## **DZIEŃ 2**

- Podstawowa filozofia i zasady pracy w projektach zwinnych minimalizując wpływ na środowisko i emisję zanieczyszczeń
- Porównanie tradycyjnego i zwinnego sposobu pracy w projektach wykorzystaniem innowacyjnych rozwiązań
- Pryncypia AgilePM®, czyli co zrobić, żeby projekty przybiegały szybko, efektywnie i kończyły się sukcesem umiejętnie rozwijając i wdrażając innowacje zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju

## **DZIEŃ 3**

- Role i obowiązki w ramach AgilePM® zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska.
- Cykl życia projektu AgilePM®, w tym alternatywne konfiguracje z zachowaniem zasad zasobooszczędności
- Produkty wytwarzane w ramach projektu Agile czyli co warto zapisywać i jak, wykorzystanie wiedzy i umiejętności wykorzystania technologii i zarządzania minimalizującej zużycie zasobów i ochrony środowiska

## **DZIEŃ 4**

- Dobre praktyki, zalecane techniki pracy, zalety i przykłady zastosowania dostosowane do zrównoważonego rozwoju
- Zwinne planowanie i kontrola postępów zarządzania w środowisku skierowanym na zieloną gospodarkę i ESG
- Omawianie pytań egzaminacyjnych
- Przygotowanie do Egzaminu

- Egzamin AgilePM® Foundation na platformie ZOOM/Teams oraz APMG - podmiotu certyfikującego.

**Na bazie naszych pod 15-letnich doświadczeń z obszaru zarządzania projektami (szkoleń i egzaminów), rekomendujemy aby podejść do egzaminu bezpośrednio po szkoleniu (tego samego dnia) ale nie później niż tydzień od zakończenia szkolenia. W tym okresie zdawalność egzaminów u nas jest na poziomie około 98%.**

Informacje dotyczące egzaminu AgilePM® Foundation:

- test jednokrotnego wyboru, składający się z 50 pytań,
- do zdania egzaminu wymagane jest uzyskanie 50%, czyli co najmniej 25 punktów,
- egzamin trwa 40 minut,

- język polski lub angielski.

Uczestnik, który na egzaminie zdobył niezbędną do uzyskania zaliczenia liczbę punktów otrzymuje międzynarodowy certyfikat w formie elektronicznej.

Cena usługi zawiera w sobie egzamin.

Czas szkolenia jest liczony w godzinach zegarowych.

Każdy Uczestnik, który ukończył niniejsze szkolenie i przystąpił do egzaminu, otrzyma zaświadczenie uczestnictwa w usłudze rozwojowej.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 8</b> Wprowadzenie do zarządzania projektami "w pigułce" - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams	Marcin SZYBKOWSKI	08-01-2025	17:00	21:00	04:00
<b>2 z 8</b> Filozofia i zasady pracy w projektach zwinnych, Porównanie tradycyjnego i zwinnego sposobu pracy, Pryncypia AgilePM - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams	Marcin SZYBKOWSKI	10-01-2025	08:30	13:30	05:00
<b>3 z 8</b> Role i obowiązki w ramach AgilePM, Cykl życia projektu AgilePM - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams	Marcin SZYBKOWSKI	10-01-2025	14:00	18:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>4 z 8</b> Produkty wytwarzane w ramach projektu - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams	Marcin SZYBKOWSKI	11-01-2025	08:30	12:30	04:00
<b>5 z 8</b> Dobre praktyki, Zalecane techniki pracy - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams	Marcin SZYBKOWSKI	11-01-2025	13:00	17:00	04:00
<b>6 z 8</b> Zwinne planowanie i kontrola postępów - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams	Marcin SZYBKOWSKI	12-01-2025	08:30	12:30	04:00
<b>7 z 8</b> Omawianie pytań egz., Przygotowanie do Egzaminu - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams	Marcin SZYBKOWSKI	12-01-2025	13:00	17:00	04:00
<b>8 z 8</b> Egzamin	-	16-01-2025	19:00	20:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	133,33 PLN



<b>Koszt osobogodziny netto</b>	133,33 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	1 000,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	1 000,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Krzysztof MAŁUS

Ekspert w zarządzaniu projektami od +25 lat. Zarządza projektami w praktyce w firmach telekomunikacyjnych, informatycznych oraz w administracji publicznej. Doświadczenie trenerskie zdobywane od 2009 roku. Ponad 30 000 godzin przeprowadzonych szkoleń jako akredytowany trener z tematów: PRINCE2®, MSP®, P3O®, AgilePM® and AgileBA®. Jest współautorem polskich wersji językowych podręczników z PRINCE2, P3O and AgileBA. Ukończył studia magisterskie z Informatyki na Politechnice Warszawskiej. Doświadczenie zdobyte nie wcześniej niż 5 lat. Instruktor posiada wiedzę w kontekście działań na rzecz ekoinnowacji oraz "zielonych umiejętności" o charakterze zawodowym i/lub ogólnym, wykorzystywanych w obszarze "zielonej gospodarki" w oparciu o nowoczesne technologie ukierunkowane na niskoemisyjność oraz ochronę środowiska.



2 z 2

### Marcin SZYBKOWSKI

Ekspert w zarządzaniu projektami z bogatym doświadczeniem. Menadżer oraz projektant symulacji biznesowych. Zarządza projektami w praktyce w firmach telekomunikacyjnych, informatycznych oraz w administracji publicznej. Doświadczenie trenerskie zdobywane od 2010 roku oraz kilkadziesiąt przeprowadzonych szkoleń jako akredytowany trener z tematów: SCRUM Master, ITIL Foundation, AgilePM®. Ukończył studia magisterskie z historii na Uniwersytecie Warszawskim. Doświadczenie zdobyte nie wcześniej niż 5 lat. Instruktor posiada wiedzę w kontekście działań na rzecz ekoinnowacji oraz "zielonych umiejętności" o charakterze zawodowym i/lub ogólnym, wykorzystywanych w obszarze "zielonej gospodarki" w oparciu o nowoczesne technologie ukierunkowane na niskoemisyjność oraz ochronę środowiska.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują zestaw elektronicznych akredytowanych materiałów szkoleniowych (w formacie PDF):

- prezentacje;
- słownik;

- studium przypadku i ćwiczenia;
- przykładowe arkusze egzaminacyjne z odpowiedziami.

Materiały zostaną udostępnione uczestnikom najpóźniej przed pierwszym dniem szkolenia, za pośrednictwem dysku Google.

## Warunki uczestnictwa

Spełnienie wymagań udziału w szkoleniu, które zostały ustalone przez Operatora.

Na potrzeby Usługodawcy, jak również na potrzeby monitoringu, kontroli oraz w celu utrwalenia efektów kształcenia usługa zdalna może być rejestrowana.

## Informacje dodatkowe

**Po zakończeniu szkolenia Uczestnik przystępuje do EGZAMINU na platformie. Egzamin zostanie przeprowadzony w formie zdalnej na platformie ZOOM/Teams oraz APMG jako podmiotu certyfikującego.**

**UWAGA!** W przypadku dofinansowania usługi poniżej 70% ze środków publicznych, usługa nie jest zwolniona z podatku VAT na podstawie § 3 ust.1 pkt 14 rozporządzenie 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 poz. 1722 z późn. zm.). **Należy wówczas doliczyć do usługi szkoleniowej należny VAT w wysokości 23%.**

Trenerzy mogą prowadzić usługę rotacyjnie w zależności od dostępności danego trenera oraz faktycznego uruchomienia danej usługi. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany trenera. Każda trener posiada odpowiednią wiedzę i umiejętności do poprowadzenia szkolenia.

## Warunki techniczne

Warunki techniczne

WYMAGANIA SYSTEMOWE:

- używana platforma - ZOOM - przed szkoleniem uczestnik otrzymuje linki, które pozwolą dołączyć do szkolenia;
- sprzęt - komputer z łączem internetowym;
- minimalne wymagania systemowe - macOS X z systemem macOS 10.7 lub nowszym lub Windows XP lub nowszy;
- minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego - szerokopasmowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G lub 4G/LTE);
- wymagania urządzeń audio/wideo
  - Głośniki i mikrofon (wbudowane lub podłączane na USB lub bezprzewodowe bluetooth)
  - Kamera internetowa lub kamera internetowa HD (wbudowana lub podłączana na USB lub, kamera video HD lub HD z kartą przechwytywania wideo);
- zalecane przeglądarki - Microsoft Edge 38.14393.0.0 lub wyższa lub Google Chrome 53.0.2785 lub wyższa;
- okres ważności linku rozpoczyna się na 15 min. przed rozpoczęciem spotkania online i trwa do 15 min. ponad ramowy czas spotkania.

## Kontakt



**Beata NAGORNIUK**

**E-mail** [zp@we.edu.pl](mailto:zp@we.edu.pl)

**Telefon** (+48) 519 871 364