



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 EGZAMINEM w
języku polskim + wstęp do zarządzania
projektami "w pigułce" | Szkolenie
OGÓLNOPOLSKIE**

Numer usługi 2025/01/09/40733/2493111

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 10.04.2025 do 23.04.2025

4 600,00 PLN brutto
4 600,00 PLN netto
115,00 PLN brutto/h
115,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie obejmuje zagadnienia z obszaru zielonej transformacji i skierowane jest do osób chcących wzbogacić swoją wiedzę o umiejętności związane z zarządzaniem projektami, m.in. do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kadry managerskiej • osób prowadzących/ zarządzających projektami oraz członków zespołu • analityków • inżynierów i projektantów systemów • chcą wprowadzić metodyczne podejście do zarządzania projektami w organizacjach <p>SZKOLENIE ADRESOWANE JEST RÓWNIEŻ DO UCZESTNIKÓW PROJEKTÓW, M.IN. KIERUNEK ROZWÓJ, REGIONALNY FUNDUSZ SZKOLENIOWY II ORAZ WSZYSTKICH PROJEKTÓW OGÓLNOPOLSKICH.</p> <p>UWAGA! Przed złożeniem wniosku o dofinansowanie na niniejszą usługę, skontaktuj się z nami aby potwierdzić dostępność miejsc i termin szkolenia: zp@we.edu.pl / tel. 519 896 652</p>
Minimalna liczba uczestników	3

Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	09-04-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	40
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 dostosowujące się do zasady ESG.	Test teoretyczny
Zna, rozumie i stosuje wiedzę dotyczącą zwinnego zarządzania projektami (obejmującą pojęcia, praktyki i zasady AgilePM®) z uwzględnieniem działań na rzecz ochrony 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
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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
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
Efektywnie zarządza zespołem projektowym w sposób zwinny, wykorzystując sprawną komunikację i wspierając edukację ekologiczną.	Przygotowuje raport opisujący skuteczne strategie komunikacji i zarządzania zespołem w trakcie realizacji projektu uwzględniając ekologiczne rozwiązania.	Test teoretyczny
Świadomie stosuje metodę zwinnego zarządzania projektami w zrównoważonym środowisku.	Zastosowuje metodę zwinnego zarządzania w praktyce, przedstawiając konkretny projekt, w którym ta metoda przyniosła korzyści zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju.	Test teoretyczny
<p>Identyfikuje kluczowe procesy dla organizacji i osoby do ról projektowych w zakresie wdrażania i zarządzania ochroną środowiska.</p> <p>Tworzy środowisko projektowe ograniczające zużycie zasobów i redukujące emisję zanieczyszczeń.</p> <p>Samodzielnie realizuje projekty zgodnie z podejściem AgilePM® używając technologii cyfrowych zarządzania środowiskiem.</p>	<p>Tworzy listę najważniejszych procesów zarządzania projektami, opisując ich znaczenie oraz wpływ na organizację, jednocześnie uwzględniając zasady zarządzania środowiskowego.</p> <p>Opracowuje dokumentację opisującą proces przygotowywania środowiska projektowego oraz analizuje, w jaki sposób wpływa to na sukces projektu minimalizując zużycie zasobów i emisję zanieczyszczeń.</p> <p>Prezentuje konkretny projekt, w którym samodzielnie zastosował podejście AgilePM® i osiągnął sukces przyczyniając się do ochrony środowiska.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
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
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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zarządza ryzykiem w projekcie zgodnie ze strategią innowacji zielonej gospodarki.	Prezentuje studium przypadku, w którym efektywne zarządzanie ryzykiem przyczyniło się do sukcesu projektu, wspierając rozwój i wdrażanie innowacji zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju.	Test teoretyczny
Ustala priorytety wymagań w projekcie, kierując się zasadami minimalizowania negatywnego wpływu na środowisko.	Opracowuje listę priorytetów dotyczących 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

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	APMG International
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	APMG International
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	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 Wytycznych dotyczących realizacji projektów z udziałem środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w regionalnych programach na lata 2021-2027.

Realizacja niniejszego szkolenia umożliwi 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.

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
- Prynypia 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.

EGZAMIN

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 na Swoje konto w APMG.

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

Liczba godzin podana w polu formularza to godziny dydaktyczne, natomiast w harmonogramie i ramowym programie usługi podane są godziny zegarowe.

Przerwy NIE są wliczone w czas usługi szkoleniowej.

Na cenę usługi składa się: szkolenie oraz 1 podejście do egzaminu

UWAGA! Czas trwania szkolenia to 40 godzin dydaktycznych, czyli zgodnie z harmonogramem 30 godzin zegarowych.

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 prowadzenia szkolenia.

UCZESTNIKU PAMIĘTAJ! że refundacja kosztów szkolenia zależy od Ciebie! Dokładnie zapoznaj się z Regulaminem i Umową, szczególnie w kwestii rozliczenia, czy wymaganej dokumentacji. Przekazuj Operatorowi wszystkie otrzymane informacje, bo w razie zaniedbania to Ty poniesiesz koszty szkolenia.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Wprowadzenie do zarządzania projektami "w pigułce" - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams	Marcin SZYBKOWSKI	10-04-2025	17:00	21:00	04:00
2 z 8 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	11-04-2025	08:30	13:30	05:00
3 z 8 Role i obowiązki w ramach AgilePM, Cykl życia projektu AgilePM - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams	Marcin SZYBKOWSKI	11-04-2025	14:00	18:00	04:00
4 z 8 Produkty wytwarzane w ramach projektu - wykład "na żywo" - współdzielony ekran na platformie Teams	Marcin SZYBKOWSKI	12-04-2025	08:30	12:30	04:00

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	115,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	115,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 000,00 PLN

W tym koszt walidacji netto	1 000,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

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.

Udział w szkoleniu jest możliwy wyłącznie dla osób, które ukończyły 18 lat.

Egzamin wymagany.

Egzamin zostanie przeprowadzony w formie zdalnej na platformie wewnętrznej realizatora szkolenia ZOOM/Teams oraz na platformie APMG będącego podmiotem certyfikującym.

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

Informacje dodatkowe

Egzamin zostanie przeprowadzony w formie zdalnej na platformie ZOOM/Teams oraz APMG (podmiotu certyfikującego), tj. uczestnik w dniu egzaminu musi być zalogowany jednocześnie na obydwu platformach.

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 doliczyć do usługi szkoleniowej należny VAT w wysokości 23%.**

Usługa szkoleniowa jest dedykowana również dla Uczestników projektu Kierunek - Rozwój realizowanych przez WUP Toruń oraz Uczestników Projektu Regionalny Fundusz Szkoleniowy II realizowanego przez Toruńską Agencję Rozwoju Regionalnego S.A.

Wszechnica Edukacyjna posiada również podpisaną umowę z WUP Toruń.

UWAGA! W sprawach rozliczenia usługi prosimy o kontakt z: **Wiktoria Doros**

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/video
 - 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

Telefon (+48) 519 896 652