



RJ PROJECT
Radosława
Biernacka

★★★★★ 4,8 / 5
395 ocen

"Zarządzanie projektami środowiskowymi w branży nowoczesnych technologii z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju w obszarze transformacji energetycznej oraz działań prośrodowiskowych".

Numer usługi 2026/06/09/162715/3615084

- 📍 Karchowice
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 16:00 h
- 📅 20.06.2026 do 26.06.2026

4 950,00 PLN brutto
4 950,00 PLN netto
309,38 PLN brutto/h
309,38 PLN netto/h
183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Grupa docelowa usługi

Grupą docelową są osoby powyżej 18 roku życia, które z własnej inicjatywy chcą podnieść, rozwijać swoje kompetencje związane z zieloną transformacją i zrównoważonym rozwojem, szczególnie te, które chcą efektywnie wykorzystywać narzędzia cyfrowe w zarządzaniu projektami w branży nowoczesnych technologii z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju i zielonych technologii oraz chcących uzyskać kwalifikacje - GE.IEES.PM.1 "Zarządzanie projektami z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju". Grupą docelową są osoby zainteresowane rozwojem kompetencji z zakresu: zarządzanie zmianą, zespołem, czasem oraz projektem w kontekście zielonych kompetencji oraz chcących rozwinąć swoją wiedzę na temat cyfrowych narzędzi do zarządzania projektami w zgodzie z założeniami zielonej gospodarki i zrównoważonego rozwoju.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

19-06-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

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

Usługa przygotowuje do pełnienia roli nowoczesnego lidera IT, który potrafi skutecznie zarządzać projektami technologicznymi, wykorzystując metodyki zarządzania projektami w kontekście dynamicznie zmieniających się potrzeb biznesowych oraz wyzwań środowiskowych i społecznych. Szkolenie kształtuje umiejętności strategicznego podejmowania decyzji, integrowania aspektów zrównoważonego rozwoju w praktyce, zarządzania oraz budowania zespołów realizujących innowacyjne rozwiązania proekologiczne.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
definiuje podstawowe pojęcia dotyczące zarządzania projektami	• rozróżnia pojęcia zarządzania projektami i zarządzania operacyjnego	Test teoretyczny
	• stosuje prawidłowe pojęcia w opisie przykładowego projektu	Test teoretyczny
wskazuje zasady zrównoważonego rozwoju, które można implementować w projektach technologicznych	• wymienia kluczowe zasady zrównoważonego rozwoju (np. efektywne wykorzystanie zasobów, minimalizacja odpadów)	Test teoretyczny
	• podaje przykłady zastosowania tych zasad w projektach technologicznych	Test teoretyczny
	• identyfikuje obszary projektu, w których można wdrożyć rozwiązania proekologiczne lub prospołeczne	Analiza dowodów i deklaracji
rozdziela podejście tradycyjne oraz zwinne w zarządzaniu projektami	• opisuje cechy charakterystyczne podejścia tradycyjnego i zwinnego	Test teoretyczny
	• dobiera odpowiednie podejście do przykładowej sytuacji projektowej	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
wskazuje, jak metody zarządzania projektami mogą wpływać na projekt w aspekcie zrównoważonego rozwoju	<ul style="list-style-type: none"> wymienia metody oraz narzędzia podziału pracy, zadań i planowania czasu w projekcie 	Test teoretyczny
	<ul style="list-style-type: none"> wskazuje przykłady dobrych praktyk projektowych wspierających cele zrównoważonego rozwoju 	Test teoretyczny
	<ul style="list-style-type: none"> ocenia wpływ wybranej metodyki na koszty, czas i ślad środowiskowy projektu 	Test teoretyczny
	<ul style="list-style-type: none"> planuje realizację projektu, wskazując jego bezpośredni wpływ na wskaźniki zrównoważonego rozwoju (SDG) i redukcję śladu węglowego organizacji 	Test teoretyczny
definiuje strategie zarządzania ryzykiem w projekcie	<ul style="list-style-type: none"> wskazuje i opisuje strategie zarządzania ryzykiem: unikanie, redukcja, przeniesienie, akceptacja 	Test teoretyczny
	<ul style="list-style-type: none"> przyporządkowuje właściwą strategię do przykładowego scenariusza ryzyka 	Test teoretyczny
	<ul style="list-style-type: none"> rozpoznaje ryzyka technologiczne, środowiskowe i społeczne w projektach IT 	Test teoretyczny
wskazuje, w jaki sposób można określić cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> opisuje metodę formułowania celów SMART 	Test teoretyczny
	<ul style="list-style-type: none"> formułuje poprawne cele dla przykładowego projektu technologicznego 	Analiza dowodów i deklaracji
	<ul style="list-style-type: none"> wskazuje powiązanie celów projektu z zasadami zrównoważonego rozwoju 	Test teoretyczny
	<ul style="list-style-type: none"> wymienia narzędzia takie jak WBS, Gantt, Kanban, PERT 	Test teoretyczny
	<ul style="list-style-type: none"> dobiera odpowiednie narzędzie do planowania czasu w zależności od specyfiki projektu 	Analiza dowodów i deklaracji
wymienia metody oraz narzędzia podziału pracy, zadań, planowania czasu w projekcie	<ul style="list-style-type: none"> przedstawia przykładowy plan zadań przy użyciu wskazanego narzędzia 	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
wskazuje zasady delegowania oraz monitorowania zadań z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju	<ul style="list-style-type: none"> • wyjaśnia zasady efektywnego delegowania odpowiedzialności w zespole 	Analiza dowodów i deklaracji
	<ul style="list-style-type: none"> • opisuje sposoby monitorowania postępu prac z wykorzystaniem narzędzi IT 	Test teoretyczny
	<ul style="list-style-type: none"> • wskazuje jak delegowanie i monitorowanie mogą wspierać realizację celów zrównoważonego rozwoju • rozwija postawy odpowiedzialnego przywództwa w zarządzaniu projektami 	Test teoretyczny Analiza dowodów i deklaracji
	<ul style="list-style-type: none"> • definiuje przyjmowanie w codziennym życiu postawy zorientowanej na zrównoważony rozwój i zastanawiania się nad swoim własnym podejściem do ekologii oraz nad wpływem własnych zachowań na środowisko i konieczności rozwijania świadomości ekologicznej. <p>wskazuje sposoby ograniczania negatywnego wpływu działalności zawodowej na środowisko, efektywnego wykorzystywania zasobów, promowania praktyk ograniczających zużycie energii i surowców oraz redukcji emisji zanieczyszczeń.</p>	Test teoretyczny Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.iees.edu.pl/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Fundacja "Europa House"

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Fundacja "Europa House"

Program

Szkolenie dedykowane jest do osób, które pragną rozwijać zielone umiejętności i kompetencje ekologiczne, kluczowe w adaptacji do dynamicznych zmian gospodarczych oraz społecznych. Dzięki zdobyciu tej wiedzy i umiejętności uczestnicy będą mogli skutecznie dostosować się do nowych standardów pracy w sektorach opartych na zrównoważonym rozwoju oraz aktywnie przyczynić się do ochrony środowiska. W obliczu transformacji ekologicznej oraz wyzwań związanych ze zmianami klimatycznymi rynek pracy wymaga nowych kompetencji, które pozwolą efektywnie działać w ramach rozwijającej się zielonej gospodarki. Uczestnicy zdobędą wiedzę pozwalającą na zarządzanie projektami w sposób umożliwiający ograniczanie negatywnego wpływu działalności zawodowej na środowisko, efektywnego wykorzystywania zasobów, promowania praktyk ograniczających zużycie energii i surowców oraz redukcji emisji zanieczyszczeń.

1. Sektor nowych technologii i wyzwania zrównoważonego rozwoju

- Specyfika projektów w branży nowych technologii (AI, IoT, chmura, big data)
- Podstawowe pojęcia dotyczące zarządzania projektami w IT
- Cyfrowa transformacja a odpowiedzialność środowiskowa i społeczna

2. Metodyki w projektach IT a zrównoważony rozwój

- Podejście tradycyjne (Waterfall) i zwinne (Agile, Scrum, Kanban) – różnice i zastosowanie
- Hybrydowe modele prowadzenia projektów technologicznych
- Analiza wpływu metodyk na efektywność, elastyczność i ślad środowiskowy

3. Metody prowadzenia audytu technologii wspierających zieloną transformację w regionie

- Przeprowadzenie analizy wpływu środowiskowego wybranego procesu technologicznego w kontekście transformacji gospodarczej regionu (przejście od przemysłu ciężkiego do gospodarki opartej na wiedzy i zielonych technologiach) na przykładzie rzeczywistej infrastruktury (audyt-ekocentrum)
- Analiza systemów zarządzania energią w budynku, energooszczędnych serwerowni lub systemów monitorowania środowiskowego opartych na IoT.

4. Narzędzia cyfrowe i zielone technologie w zarządzaniu projektami

- Platformy i aplikacje do zarządzania zadaniami i czasem (Jira, Asana, MS Project, Trello)
- Automatyzacja i AI jako wsparcie zarządzania projektami
- Green IT: energooszczędne centra danych, chmura przyjazna środowisku, optymalizacja zasobów cyfrowych
- znaczenie narzędzi cyfrowych i zielonych technologii w zarządzaniu projektami odnawialnych źródeł energii

5. Planowanie i definiowanie celów projektów technologicznych

- Określanie celów SMART i ich dopasowanie do strategii organizacji
- Cele projektów technologicznych w odniesieniu do zasad ESG i SDG (Cele Zrównoważonego Rozwoju ONZ)
- Projekt jako narzędzie odpowiedzialnej innowacji

6. Zarządzanie ryzykiem w projektach nowych technologii

- Rodzaje ryzyk w sektorze nowych technologii: techniczne, organizacyjne, środowiskowe i społeczne
- Strategie zarządzania ryzykiem: unikanie, przenoszenie, redukcja, akceptacja
- Uwzględnianie ryzyka ekologicznego i etycznego w projektach IT

7. Delegowanie, monitorowanie i odpowiedzialne przywództwo w projektach IT

- Delegowanie zadań i odpowiedzialności w zespole projektowym
- Monitorowanie postępów i raportowanie wyników z perspektywą zrównoważonego rozwoju
- Kultura organizacyjna oparta na odpowiedzialności, innowacyjności i inkluzywności.

8. Podsumowanie: Zarządzanie projektami w sposób umożliwiający:

- ograniczania negatywnego wpływu działalności zawodowej na środowisko,
- efektywnego wykorzystywania zasobów,
- promowania praktyk ograniczających zużycie energii i surowców,
- redukcji emisji zanieczyszczeń.

9. Budowanie świadomości społecznej: wpływ osobistych zachowań i działań na środowisko. Wpływ nowoczesnych technologii na ekologię. Znaczenie indywidualnych decyzji i działań w kontekście globalnych wyzwań środowiskowych. Rola narzędzi cyfrowych w promowaniu zrównoważonego rozwoju i efektywności energetycznej. Edukacja społeczna w zakresie odnawialnych źródeł energii i technologii wspierających ochronę środowiska. Rozwijanie świadomości ekologicznej uczestników oraz budowanie zdolności do podejmowania decyzji prośrodowiskowych w kontekście zawodowym i społecznym.

Informacja o egzaminie.

Usługa „Egzamin w zakresie kwalifikacji GE.IEES.PM.1 Zarządzanie projektami z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju” potwierdza przygotowanie do samodzielnego zarządzania projektami z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju, w tym doboru i stosowania odpowiednich metod oraz narzędzi wspomagających realizację projektów. Fundacja "Europa House" to instytucja certyfikująca posiadająca uprawnienia do certyfikowania w rozumieniu ustawy z dnia 22 grudnia.

Podczas usługi zastosowane zostaną jednolite wymagania, kryteria oraz zasady dla każdego uczestnika.

Każdy uczestnik otrzymuje pakiet egzaminacyjny: – kartę z informacjami na temat przetwarzania danych osobowych na której wpisuje własne dane osobowe; - arkusz zawierający zagadnienia egzaminacyjne; - arkusz na którym udziela odpowiedzi.

Informacje dotyczące egzaminu: Egzamin polega na ocenie poziomu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się. Usługa obejmuje poza testem teoretycznym również analizę dowodów i deklaracji. Analiza dowodów i deklaracji polega na zbadaniu dokumentów i wytworów danej osoby.

Egzamin polega na ocenie poziomu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się. Osoba walidująca jest wyznaczona przez firmę certyfikującą. Podczas usługi zastosowane zostaną jednolite wymagania, kryteria oraz zasady dla każdego uczestnika Egzamin rozpoczyna się od weryfikacji tożsamości – okazanie dowodu osobistego lub m-dowodu osobistego. Następnie każdy uczestnik otrzymuje pakiet egzaminacyjny: – kartę z informacjami na temat przetwarzania danych osobowych; - arkusz zawierający zagadnienia egzaminacyjne; - arkusz na którym udziela odpowiedzi. Egzaminator zbiera pakiety egzaminacyjne po zakończeniu egzaminu lub jeśli uczestnik wyrazi taką wolę wcześniej. Nie przewiduje się przerwy w trakcie trwającego egzaminu. Między otrzymaniem pakietu egzaminacyjnego a jego zwrotem nie można opuszczać sali. Egzamin trwa 2 godziny dydaktyczne = 1:30 h (wg automatycznego wyliczenia przez system BUR). Jest wliczony w czas usługi rozwojowej.

Walidacja prowadzona jest przez podmiot zewnętrzny Fundacja "Europa House", termin realizacji usługi obejmuje okres prowadzenia szkolenia, jak również okres oczekiwania na wynik walidacji. Egzamin odbędzie się 21.06.2026. Orientacyjny czas oczekiwania na wynik walidacji-certyfikaty to 5 dni kalendarzowych. Zakończenie usługi zaplanowano na dzień 26.06.2026

Termin realizacji usługi uwzględnia zarówno okres szkolenia 20.06.2026 do 21.06.2026, jak i okres oczekiwania na wynik walidacji tj. 26.06.2026.

.....

Program usługi wpisuje się w Regionalną Strategię Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Program Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030, uwzględniając kluczowe cele związane z zieloną i cyfrową gospodarką.

Program usługi wpisuje się w Regionalną Strategię Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Program Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030, uwzględniając kluczowe cele związane z zieloną i cyfrową gospodarką. Program szkolenia wpisuje się w Regionalną Strategię Innowacji Województwa Śląskiego 2030, ponieważ rozwija kompetencje związane z nowymi technologiami i jednocześnie promuje zasady zrównoważonego rozwoju, wspierając ideę „Zielonego Śląska”. Realizuje on założenia dotyczące innowacyjnej transformacji regionu w kierunku gospodarki opartej na wiedzy, odpowiedzialności społecznej i ochronie środowiska. Jednocześnie program jest spójny z Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019–2030, gdyż koncentruje się na sektorze ICT, nowych technologiach oraz zielonych rozwiązaniach wspierających konkurencyjność regionu. Dzięki temu kształci liderów zdolnych do realizacji innowacyjnych projektów technologicznych w duchu odpowiedzialności ekologicznej i społecznej. Powiązanie:

Zarządzanie zużyciem energii i wody przy użyciu narzędzi takich jak Excel (Zgodność z celami RSI dotyczącymi efektywnego wykorzystania zasobów i energooszczędnych technologii.)

Monitorowanie i optymalizacja odpadów oraz materiałów eksploatacyjnych (Wspiera rozwój gospodarki o obiegu zamkniętym, promowanej w strategiach regionalnych)

Cyfryzacja procesów biurowych (Bezpośrednio wpisuje się w cele rozwoju innowacji cyfrowych, wspierających transformację w kierunku gospodarki 4.0)

Zastosowanie technologii inf.do analizy ekologicznych działań (w zakresie budowy inteligentnych systemów monitorowania i raportowania środowiskowego)

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Sektor nowych technologii i wyzwania zrównoważonego rozwoju	Zajęcia	Marcin Połacik	20-06-2026	07:00	09:00	02:00
2 z 11 -	Przerwa	-	20-06-2026	09:00	09:15	00:15
3 z 11 Metodyki w projektach IT a zrównoważony rozwój. Metody prowadzenia audytu technologii wspierających zieloną transformację w regionie.	Zajęcia	Marcin Połacik	20-06-2026	09:15	11:15	02:00
4 z 11 -	Przerwa	-	20-06-2026	11:15	12:15	01:00
5 z 11 Metody prowadzenia audytu technologii wspierających zieloną transformację w regionie. Narzędzia cyfrowe i zielone technologie w zarządzaniu projektami.	Zajęcia	Marcin Połacik	20-06-2026	12:15	15:00	02:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 11 Planowanie i definiowanie celów projektów technologicznych.	Zajęcia	Marcin Połacik	21-06-2026	07:00	09:00	02:00
7 z 11 -	Przerwa	-	21-06-2026	09:00	09:15	00:15
8 z 11 Zarządzanie ryzykiem w projektach nowych technologii. Delegowanie, monitorowanie i odpowiedzialne przywództwo w projektach IT.	Zajęcia	Marcin Połacik	21-06-2026	09:15	11:15	02:00
9 z 11 -	Przerwa	-	21-06-2026	11:15	12:15	01:00
10 z 11 Budowanie świadomości społecznej: wpływ osobistych zachowań i działań na środowisko. Wpływ nowoczesnych technologii na ekologię. Podsumowanie szkolenia.	Zajęcia	Marcin Połacik	21-06-2026	12:15	13:30	01:15
11 z 11 -	Walidacja	-	21-06-2026	13:30	15:00	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	12:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	02:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 950,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	309,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	309,38 PLN
W tym koszt walidacji brutto	378,23 PLN
W tym koszt walidacji netto	378,23 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	123,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	123,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



Marcin Połacik

Doświadczony trener, nauczyciel, projektant grafiki, programista. Trener w zakresie realizacji szkoleń IT. Jest założycielem, grafikiem i programistą w Pracowni Grafiki Leonard. Zajmuje się m.in. tworzeniem stron intern. ,aplikacji i systemów CRM - a także tworzeniem rozwiązań programistycznych, w tym związanych z usługami lokalizacji i geolokalizacji. W latach 2019-2024 przeprowadzał szkolenia z zakresu specjalistycznych techn. inform., w tym m. in. cyberbezpieczeństwo, tworzenie stron www, tworzenie aplikacji internetowych, grafiki komputerowa Photoshop i Corel oraz kompetencje cyfrowe DIGCOMP, w tym arkusze kalkulacyjne, bezpieczeństwo, szkolenia z zakresu lokalizacji i geolokalizacji oraz szkolenia z zakresu systemów CRM oraz digital marketingu, zarządzania projektami i AI. Zajmuje się również inicjowaniem zrównoważonego rozwoju i zielonych kompetencji w firmach oraz wdraża strategie i procesy branży przemysłowej z zakresu optymalizacji oraz raportowania zgodnego z normami CSRD. Wdraża w firmach gospodarkę biurową z pominięciem papieru. W ciągu ostatnich 5 lat koncentruje swoje działania na pogłębianiu wiedzy o zielonej gospodarce oraz zrównow. rozwoju, w tym poprzez organizację i realizację szkoleń w obszarze zarządzania projektami, transformacji energetycznej kompetencji środowiskowych i proekologicznych oraz budowania świadomości ekologicznej uczestników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały w postaci cyfrowej zostaną przekazane uczestnikom przed zajęciami. Uczestnicy po szkoleniu otrzymają zaświadczenia i certyfikaty ukończenia szkolenia.

Warunki organizacyjne, techniczne:

Podczas szkolenia każdy uczestnik będzie miał dostęp do komputera z dostępem do Internetu.

Informacje dotyczące egzaminu: Egzamin polega na ocenie poziomu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się. Usługa obejmuje poza testem teoretycznym również analizę dowodów i deklaracji. Analiza dowodów i deklaracji polega na zbadaniu dokumentów i wytworów danej osoby. Egzamin polega na ocenie poziomu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się. Osoba walidująca jest wyznaczona przez firmę certyfikującą. Podczas usługi zastosowane zostaną jednolite wymagania, kryteria oraz zasady dla każdego uczestnika Egzamin rozpoczyna się od weryfikacji tożsamości – okazanie dowodu osobistego lub m-dowodu osobistego. Następnie każdy uczestnik otrzymuje pakiet egzaminacyjny: – kartę z informacjami na temat przetwarzania danych osobowych; - arkusz zawierający zagadnienia egzaminacyjne; - arkusz na którym udziela odpowiedzi. Egzaminator zbiera pakiety egzaminacyjne po zakończeniu egzaminu lub jeśli uczestnik wyrazi taką wolę wcześniej. Nie przewiduje się przerw w trakcie trwającego egzaminu. Między otrzymaniem pakietu egzaminacyjnego a jego zwrotem nie można opuszczać sali. Egzamin trwa 2 godziny dydaktyczne = 1:30 h (wg automatycznego wyliczenia przez system BUR). Uczestnik który ukończy egzamin przed czasem, może opuścić salę.

Informacje dodatkowe

Lokalizacja znakomicie spełnia wymagania niezbędne do realizacji zaplanowanych szkoleń. Miejsce prowadzenia zajęć to sale szkoleniowe, wyposażone w niezbędny dla potrzeb szkoleniowych sprzęt taki jak komputery/urządzenia mobilne, rzutnik do prezentacji materiałów szkoleniowych. Zapewniony jest dostęp do miejsca odpoczynku i wężla sanitarnego.

Adres

ul. Bytomska 6a
42-674 Karchowice
woj. śląskie

Miejsce zajęć to 20.06.2026 ul. Bytomska 6a, 42-674 Karchowice, z możliwością realizacji zajęć zewnątrz budynku.
21.06.2026 ul. Szkolna 13, Goczałkowice-Zdrój , z możliwością zajęć w terenie ul. Jeziorna 86.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



RADOSŁAWA BIERNACKA

E-mail radoslawa.biernacka@outlook.com

Telefon (+48) 698 640 817