



APS Piotr Olgierd
Sułkowski

★★★★★ 5,0 / 5

7 858 ocen

Szkolenie: Energia odnawialna i transformacja energetyczna – wiedza i kompetencje ekologiczne pracownika

Numer usługi 2026/08/10/36960/3739233

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 32:00 h
- 📅 14.09.2026 do 17.09.2026

8 659,20 PLN brutto
7 040,00 PLN netto
270,60 PLN brutto/h
220,00 PLN netto/h
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Grupa docelowa usługi	Szkolenie adresowane jest do wszystkich pracowników – niezależnie od stanowiska, branży i stażu pracy – którzy chcą rozumieć zmiany zachodzące na rynku energetycznym i ich konsekwencje dla środowiska pracy. Transformacja energetyczna bezpośrednio wpływa na koszty działania przedsiębiorstw, wymagania regulacyjne i oczekiwania rynkowe wobec pracowników – kompetencje w tym zakresie stają się istotnym elementem profilu każdego pracownika niezależnie od branży.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	10-09-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
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 uczestnika do identyfikowania głównych źródeł energii odnawialnej i możliwości ich zastosowania, wyjaśniania założeń transformacji energetycznej i jej wpływu na gospodarkę oraz środowisko, rozumienia zasad działania inteligentnych sieci energetycznych i technologii magazynowania energii, analizowania możliwości wdrożenia

rozwiązań elektromobilności oraz podejmowania świadomych decyzji jako prosument lub uczestnik wspólnoty energetycznej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wyjaśnia założenia transformacji energetycznej oraz jej wpływ na gospodarkę, środowisko i rynek pracy.	Wyjaśnia główne cele transformacji energetycznej, wskazuje minimum 4 czynniki wpływające na jej rozwój oraz określa jej konsekwencje dla wybranych sektorów gospodarki i organizacji.	Test teoretyczny
Uczestnik identyfikuje główne źródła energii odnawialnej oraz określa możliwości ich zastosowania.	Charakteryzuje minimum 5 źródeł energii odnawialnej, opisuje zasady ich działania, wskazuje ich potencjał, ograniczenia i przykładowe zastosowania.	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje technologie inteligentnych sieci energetycznych, magazynowania energii i elektromobilności oraz ocenia możliwości ich wdrożenia.	Opisuje zasady działania minimum 3 technologii z zakresu smart grid, magazynowania energii lub elektromobilności, wskazuje ich zastosowania praktyczne oraz analizuje warunki i korzyści ich wdrożenia dla wybranego typu organizacji lub użytkownika.	Test teoretyczny
Uczestnik planuje działania umożliwiające aktywny udział w transformacji energetycznej jako prosument lub uczestnik wspólnoty energetycznej.	Analizuje warunki techniczne i finansowe instalacji OZE lub przystąpienia do wspólnoty energetycznej, wskazuje co najmniej 2 dostępne formy dofinansowania oraz opracowuje plan wdrożenia wybranego rozwiązania energetycznego uwzględniający etapy realizacji i szacowane koszty.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Moduł 1: Transformacja energetyczna – kontekst globalny i lokalny

- Od paliw kopalnych do OZE – historia i kierunek zmian
- Polityka klimatyczna UE: Fit for 55, Europejski Zielony Ład, REPowerEU
- Polska energetyka w procesie transformacji – stan obecny i perspektywy
- Wpływ transformacji na rynek pracy i strukturę kosztów przedsiębiorstw
- Ćwiczenia: analiza case studies transformacji energetycznej w wybranych sektorach

Moduł 2: Odnawialne źródła energii – technologie i zastosowania

- Energia słoneczna: fotowoltaika i kolektory – zasady, możliwości, ekonomika
- Energia wiatrowa: turbiny lądowe i morskie – jak działają, gdzie się sprawdzają
- Energia wodna, geotermalna, bioenergia – możliwości i ograniczenia
- Magazynowanie energii – technologie bateryjne, wodór, pompownie
- Prosumenci i wspólnoty energetyczne – jak uczestniczyć w transformacji
- Ćwiczenia: analiza opłacalności instalacji OZE dla różnych typów obiektów

Moduł 3: Inteligentne sieci energetyczne, magazynowanie i elektromobilność

- Inteligentna sieć energetyczna (smart grid) – jak działa i co zmienia dla przedsiębiorstw i użytkowników
- Magazynowanie energii: technologie bateryjne, zielony wodór, pompownie – stan obecny i perspektywy
- Elektromobilność: pojazdy elektryczne, infrastruktura ładowania, wpływ na organizację pracy i koszty firmy
- Jak nowe technologie energetyczne zmieniają wymagania na różnych stanowiskach pracy
- Warsztaty: analiza możliwości wdrożenia rozwiązań smart energy w małej i średniej firmie

Moduł 4: Regulacje prawne i ESG w kontekście energetycznym

- Dyrektywa o efektywności energetycznej (EED) – obowiązki przedsiębiorstw
- System EU ETS – handel uprawnieniami do emisji i jego wpływ na koszty
- Taksonomia UE – zielone inwestycje i ich kryteria
- Raportowanie ESG w obszarze energetycznym – wskaźniki i dane
- Certyfikaty energetyczne, oznaczenia efektywności, zielone zamówienia

Moduł 5: OZE w życiu zawodowym i prywatnym – zostać prosumentem

- Jak zainstalować panele fotowoltaiczne – koszty, dostępne dofinansowania, czas zwrotu inwestycji
- Prosumenci w Polsce – prawa, rozliczenia z operatorem, najczęstsze błędy
- Zielone taryfy i certyfikaty pochodzenia energii – jak świadomie kupować energię z OZE
- Wspólnoty energetyczne – model, korzyści finansowe, jak założyć lub dołączyć
- Elektromobilność jako inwestycja – opłacalność, dostępne ulgi podatkowe

Warsztaty: indywidualna kalkulacja opłacalności przejścia na OZE

Moduł 6: Walidacja

Walidacja efektów uczenia się

- test teoretyczny,
- obserwacja w warunkach symulowanych.

Warunki organizacyjne:

W celu osiągnięcia maksymalizacji efektów szkolenia grupa uczestników powinna wynosić minimum 2 osoby. Realizacja zadań i ćwiczeń prowadzona jest w sposób stopniowo zwiększający poziom trudności, umożliwiając uczestnikom praktyczne zastosowanie wiedzy dotyczącej zmian klimatycznych, ochrony ekosystemów oraz odpowiedzialności środowiskowej.

Szkolenie przewiduje pracę całej grupy, pracę indywidualną oraz pracę w podgrupach. Zajęcia realizowane są metodami interaktywnymi i aktywizującymi, umożliwiającymi uczenie się przez doświadczenie. Uczestnicy wykonują ćwiczenia praktyczne, analizują studia przypadków, uczestniczą w symulacjach oraz opracowują propozycje działań możliwych do wdrożenia w organizacji.

Zajęcia teoretyczne obejmują 16 godzin, natomiast zajęcia praktyczne 16 godzin.

Po zakończeniu udziału w usłudze rozwojowej uczestnik otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Szkolenie adresowane jest do:

- przedsiębiorców,
- kadry zarządzającej,
- liderów zespołów,
- pracowników.

Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w 100% zajęć usługi rozwojowej oraz uzyskanie pozytywnego wyniku walidacji efektów uczenia się.

Walidacja efektów uczenia się realizowana jest jako odrębny etap procesu usługi rozwojowej, niezależny od procesu kształcenia, bez elementów dydaktycznych oraz bez udzielania wskazówek uczestnikom.

Walidacja obejmuje:

1. Test teoretyczny weryfikujący efekty wiedzy.
2. Zadanie praktyczne realizowane w formule obserwacji w warunkach symulowanych.

a) Opis symulacji i przedmiotu obserwacji

W ramach zadania praktycznego uczestnik analizuje sytuację zawodową dotyczącą wpływu działalności organizacji na środowisko naturalne oraz opracowuje propozycję działań ograniczających negatywne oddziaływanie na klimat i ekosystemy.

Zadanie polega na:

- identyfikacji zagrożeń środowiskowych wynikających z przedstawionego procesu lub stanowiska pracy;
- wskazaniu przyczyn i skutków oddziaływania działalności człowieka na środowisko;
- analizie wpływu działalności organizacji na klimat, zasoby naturalne i ekosystemy;
- zaproponowaniu działań ograniczających negatywny wpływ środowiskowy;
- wskazaniu działań wspierających realizację założeń ESG;
- opracowaniu propozycji inicjatyw budujących proekologiczną kulturę organizacyjną.

Przedmiotem obserwacji jest faktyczne działanie uczestnika, w szczególności:

- sposób analizy sytuacji środowiskowej,
- poprawność identyfikacji zagrożeń dla środowiska,
- trafność proponowanych działań ograniczających negatywny wpływ na środowisko,
- umiejętność uwzględniania zasad odpowiedzialności środowiskowej i ESG,
- sposób prezentacji i uzasadnienia proponowanych rozwiązań.

b) Sposób realizacji walidacji i dowody walidacyjne

Zadanie realizowane jest na podstawie studium przypadku lub scenariusza sytuacji zawodowej odnoszącej się do działalności organizacji i jej wpływu na środowisko.

Dowodami walidacyjnymi są:

- arkusz oceny zadania praktycznego,
- protokół walidacji podpisany przez walidatora,
- test teoretyczny,
- dokumentacja walidacyjna sporządzona przez osobę walidującą.

c) Progi zaliczenia

Test teoretyczny:

- minimum 60% poprawnych odpowiedzi.

Zadanie praktyczne:

- minimum 60% punktów w arkuszu oceny obejmującym kryteria:
 - poprawność identyfikacji zagrożeń środowiskowych,
 - trafność analizy wpływu działalności na środowisko,
 - adekwatność proponowanych działań ograniczających negatywny wpływ środowiskowy,
 - poprawność odniesienia do zasad odpowiedzialności środowiskowej i ESG,
 - jakość uzasadnienia proponowanych rozwiązań.

d) Odrębność etapu walidacji

Walidacja realizowana jest jako oddzielny moduł usługi, bez elementów szkoleniowych, bez omawiania odpowiedzi i bez informacji zwrotnej o charakterze dydaktycznym.

Proces walidacji przeprowadzany jest wyłącznie przez osobę walidującą, inną niż trener prowadzący szkolenie.

Trener nie uczestniczy w procesie walidacji – nie ocenia, nie komentuje, nie udziela wskazówek ani nie bierze udziału w podejmowaniu decyzji o zaliczeniu.

Wyniki walidacji dokumentowane są w formie:

- arkuszy ocen,
- protokołu walidacji,
- testów teoretycznych,
- dokumentacji podpisanej przez osobę walidującą.

Efekty o charakterze wiedzy weryfikowane są testem teoretycznym.

Efekty o charakterze umiejętności weryfikowane są zadaniem praktycznym realizowanym w warunkach symulowanych.

Każdy efekt uczenia się został przypisany do konkretnego elementu walidacji, co zapewnia jednoznaczne potwierdzenie osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się.

Warunkiem ukończenia usługi rozwojowej jest:

- udział w 100% zajęć,
- uzyskanie pozytywnego wyniku walidacji efektów uczenia się.

Zaświadczenie o ukończeniu usługi wydawane jest po spełnieniu obu powyższych warunków.

W przypadku niezaliczenia walidacji uczestnik nie uzyskuje potwierdzenia kompetencji, niezależnie od spełnienia wymogu frekwencji.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 29

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 29 Moduł 1: Transformacja energetyczna (cz. 1)(chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	14-09-2026	08:00	09:30	01:30
2 z 29 -	Przerwa	-	14-09-2026	09:30	09:45	00:15
3 z 29 Moduł 1: Transformacja energetyczna (cz. 2)(chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	14-09-2026	09:45	11:15	01:30
4 z 29 -	Przerwa	-	14-09-2026	11:15	12:00	00:45
5 z 29 Moduł 1: Transformacja energetyczna (cz. 3 – zakończenie) (chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	14-09-2026	12:00	12:45	00:45
6 z 29 -	Przerwa	-	14-09-2026	12:45	13:00	00:15
7 z 29 Moduł 2: OZE – technologie i zastosowania (chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	14-09-2026	13:00	15:15	02:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 29 Podsumowanie dnia(chat, współdzielenie ekranu, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	14-09-2026	15:15	16:00	00:45
9 z 29 Moduł 2: OZE(chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	15-09-2026	08:00	09:30	01:30
10 z 29 -	Przerwa	-	15-09-2026	09:30	09:45	00:15
11 z 29 Moduł 2: OZE (chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	15-09-2026	09:45	11:15	01:30
12 z 29 -	Przerwa	-	15-09-2026	11:15	12:00	00:45
13 z 29 Moduł 3: Inteligentne sieci energetyczne, magazynowanie i elektromobilność (cz. 1) (chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	15-09-2026	12:00	13:30	01:30
14 z 29 -	Przerwa	-	15-09-2026	13:30	13:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 29 Moduł 3: Inteligentne sieci energetyczne, magazynowanie i elektromobilność (cz. 2) (chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	15-09-2026	13:45	15:15	01:30
16 z 29 Podsumowanie dnia(chat, współdzielenie ekranu, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	15-09-2026	15:15	16:00	00:45
17 z 29 Moduł 3: Inteligentne sieci energetyczne, magazynowanie i elektromobilność (cz. 3 – zakończenie) (chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	16-09-2026	08:00	09:30	01:30
18 z 29 -	Przerwa	-	16-09-2026	09:30	09:45	00:15
19 z 29 Moduł 4: Regulacje prawne i ESG (cz. 1)(chat, współdzielenie ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	16-09-2026	09:45	11:15	01:30
20 z 29 -	Przerwa	-	16-09-2026	11:15	12:00	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 29 Moduł 4: Regulacje i ESG (cz. 2) (chat, współdzieleni e ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	16-09-2026	12:00	12:45	00:45
22 z 29 -	Przerwa	-	16-09-2026	12:45	13:00	00:15
23 z 29 Moduł 4: Regulacje i ESG (cz. 3 – zakończenie) chat, współdzieleni e ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	16-09-2026	13:00	15:15	02:15
24 z 29 Podsumowani e dnia (chat, współdzieleni e ekranu, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	16-09-2026	15:15	16:00	00:45
25 z 29 Moduł 5: OZE w życiu zawodowym i prywatnym – zostań prosumentem (cz. 1)(chat, współdzieleni e ekranu, wykład, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	17-09-2026	08:00	09:30	01:30
26 z 29 -	Przerwa	-	17-09-2026	09:30	10:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
27 z 29 Moduł 5: OZE w życiu zawodowym i prywatnym – zostań prosumentem (cz. 2)(chat, współdzielenie ekranu, ćwiczenia, rozmowa)	Zajęcia	Borys Kowalski	17-09-2026	10:00	12:30	02:30
28 z 29 -	Przerwa	-	17-09-2026	12:30	13:00	00:30
29 z 29 -	Walidacja	-	17-09-2026	13:00	16:00	03:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	32:00
w tym suma godzin zajęć	24:15
w tym suma godzin walidacji	03:00
w tym suma przerw	04:45
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	36:15

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	8 659,20 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 040,00 PLN
--	--------------

Koszt osobogodziny brutto	270,60 PLN
---------------------------	------------

Koszt osobogodziny netto	220,00 PLN
--------------------------	------------

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
---------------	---------------

Liczba godzin zegarowych usługi	32:00
---------------------------------	-------

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Borys Kowalski

Trener i przedsiębiorca z ponad dziesięcioletnim doświadczeniem w sprzedaży i prowadzeniu szkoleń, warsztatów i projektów rozwojowych. Ukończył liczne kursy i szkolenia z umiejętności miękkich, psychologii, a także związane z tematem ekologii, zielonej transformacji oraz nowych technologii. Od 2014 roku aktywnie działa na rynku szkoleniowym w Polsce i za granicą, realizując projekty dla firm z różnych branż, w tym w obszarze wdrażania praktyk proekologicznych i budowania kultury organizacyjnej opartej na zrównoważonym rozwoju. Przeszkolił ponad 8 000 osób, koncentrując się na rozwijaniu kompetencji pracowników, budowaniu postaw proekologicznych, wykorzystaniu narzędzi cyfrowych w zarządzaniu oraz motywowaniu zespołów do zmian. Prowadzi projekty edukacyjne i konferencje rozwojowe, w których istotnym elementem jest świadomość nowych technologii związana z ekologią i obecnymi zmianami na świecie. Ukończył szkolenia z zakresu ESG, gospodarki obiegu zamkniętego (GOZ) oraz efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach (2024–2025). Współpracuje z firmami związanymi z odnawialną energią przy projektach szkoleniowych i doradczych w zakresie świadomości energetycznej i wdrażania zielonych praktyk w organizacjach

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnikom zostaną przekazane materiały dydaktyczne w postaci prezentacji PowerPoint.

Materiały zgodne ze standardem WCAG 2.1.

Warunki uczestnictwa

Szkolenie skierowane jest do osób pełnoletnich zainteresowanych rozwijaniem kompetencji w zakresie transformacji energetycznej, odnawialnych źródeł energii, efektywności energetycznej oraz zrównoważonego rozwoju w miejscu pracy.

Uczestnikami mogą być w szczególności przedsiębiorcy, kadra zarządzająca, liderzy zespołów oraz pracownicy niezależnie od branży i zajmowanego stanowiska, którzy chcą lepiej rozumieć zmiany zachodzące na rynku energii i ich wpływ na funkcjonowanie organizacji.

Nie jest wymagane posiadanie specjalistycznej wiedzy z zakresu energetyki, odnawialnych źródeł energii ani ESG. Od uczestników oczekuje się gotowości do aktywnego udziału w ćwiczeniach, analizach przypadków oraz pracy indywidualnej i zespołowej realizowanej podczas szkolenia.

Informacje dodatkowe

W przypadku osób z dofinansowaniem powyżej 70% usługa zwolniona z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 litera a) ustawy o VAT i § 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2025r., poz. 832)

Organizator zapewnia dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami podczas realizacji usług rozwojowych zgodnie z Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. 2022 poz. 2240) oraz „Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027”.

W przypadku potrzeby zapewnienia specjalnych udogodnień prosimy o kontakt pod numerem 500 026 554 lub mailem na psulkowski@gmail.com przed zapisem na usługę!

Warunki techniczne

Usługa realizowana jest w formie zdalnej w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy Zoom.

W celu prawidłowego uczestnictwa w szkoleniu uczestnik powinien dysponować:

- komputerem, laptopem lub tabletem z dostępem do Internetu (zalecany komputer lub laptop),
- stabilnym łączem internetowym o przepustowości co najmniej 5 Mb/s (zalecane 10 Mb/s lub więcej),
- aktualną wersją przeglądarki internetowej Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox lub Safari albo zainstalowaną aktualną aplikacją Zoom Workplace,
- sprawnym głośnikiem lub słuchawkami,
- mikrofonem,
- kamerą internetową umożliwiającą aktywny udział w szkoleniu oraz potwierdzenie obecności podczas zajęć i walidacji.

Uczestnik otrzyma indywidualny link do spotkania drogą elektroniczną przed realizacją usługi. Link pozostaje aktywny przez cały okres realizacji szkolenia zgodnie z harmonogramem.

Szczegółowe wymagania techniczne dotyczące platformy Zoom dostępne są na stronie producenta:

<https://support.zoom.us/hc/en-us/articles/201362023-System-Requirements-for-PC-Mac-and-Linux>

Kontakt



PIOTR SUŁKOWSKI

E-mail psulkowski@gmail.com

Telefon (+48) 500 026 554