



BMP spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

★★★★★ 4,9 / 5

5 333 oceny

Szkolenie: Zmiany klimatyczne a nasza firma - jak dostosować miejsce pracy i usługi do nowych warunków środowiskowych

Numer usługi 2026/07/07/37082/3674170

📍 Koszalin

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 15:00 h

📅 21.09.2026 do 22.09.2026

6 075,00 PLN brutto

6 075,00 PLN netto

405,00 PLN brutto/h

405,00 PLN netto/h

237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do pracowników i kadry zarządzającej przedsiębiorstwa prowadzącego działalność produkcyjną, handlową i budowlano-inwestycyjną, w szczególności w zakresie produkcji i sprzedaży wyrobów styropianowych oraz materiałów budowlanych, magazynowania, logistyki, transportu, obsługi klienta i realizacji inwestycji. Uczestnikami mogą być osoby odpowiedzialne za produkcję, obsługę linii technologicznych, magazynowanie, zaopatrzenie, sprzedaż hurtową i detaliczną, organizację pracy hurtowni i marketów budowlanych oraz nadzór nad procesami technicznymi i operacyjnymi. Szkolenie przeznaczone jest dla osób, których decyzje wpływają na bezpieczeństwo pracy, ciągłość działania, zużycie energii i materiałów, ograniczanie strat oraz odporność przedsiębiorstwa na skutki ekstremalnych zjawisk pogodowych.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

20-09-2026

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

Szkolenie przygotowuje uczestnika do samodzielnego analizowania wpływu zmian klimatycznych na działalność produkcyjną, handlową, magazynową, logistyczną i budowlano-inwestycyjną firmy. Uczestnik identyfikuje i ocenia ryzyka klimatyczne, porównuje działania adaptacyjne oraz wybiera rozwiązania adekwatne do specyfiki przedsiębiorstwa, uzasadniając je przewidywanymi efektami środowiskowymi, organizacyjnymi i ekonomicznymi. Efektem jest nabycie zielonych kompetencji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analizuje wpływ zmian klimatycznych na procesy przedsiębiorstwa	-rozpoznaje zależności między zjawiskami pogodowymi a warunkami produkcji, magazynowania, sprzedaży, transportu i realizacji inwestycji	Test teoretyczny
	-wskazuje skutki zmian klimatycznych dla bezpieczeństwa pracowników, jakości materiałów, harmonogramów, logistyki i ciągłości działania	Test teoretyczny
Identyfikuje i ocenia ryzyka klimatyczne	-identyfikuje zagrożenia klimatyczne dla wybranych obszarów działalności przedsiębiorstwa	Test teoretyczny
	-ocenia prawdopodobieństwo i skalę oddziaływania zagrożeń oraz ustala ich priorytety	Test teoretyczny
Interpretuje wymagania i wytyczne związane z adaptacją	-rozdziela omawiane obowiązki informacyjne, organizacyjne i techniczne związane z adaptacją przedsiębiorstwa	Test teoretyczny
	-wskazuje wymagania i wytyczne istotne dla analizowanego procesu lub obszaru działalności firmy	Test teoretyczny
Porównuje możliwe działania adaptacyjne	-porównuje minimum dwa działania adaptacyjne pod względem skuteczności, wykonalności i wymaganych nakładów	Test teoretyczny
	-określa spodziewane efekty oraz możliwe bariery zastosowania porównywanych rozwiązań	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Dobiera i uzasadnia rekomendowane rozwiązanie	-wybiera rozwiązanie adekwatne do rodzaju ryzyka i specyfiki przedsięwzięcia	Test teoretyczny
	-uzasadnia wybór rozwiązania wynikami analizy oraz przewidywanymi efektami środowiskowymi i organizacyjnymi	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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

Grupa docelowa (adresaci szkolenia):

Szkolenie skierowane jest do pracowników i kadry zarządzającej przedsiębiorstwa prowadzącego działalność produkcyjną, handlową i budowlano-inwestycyjną, w szczególności w zakresie produkcji i sprzedaży wyrobów styropianowych oraz materiałów budowlanych, magazynowania, logistyki, transportu, obsługi klienta i realizacji inwestycji. Uczestnikami mogą być osoby odpowiedzialne za produkcję, obsługę linii technologicznych, magazynowanie, zaopatrzenie, sprzedaż hurtową i detaliczną, organizację pracy hurtowni i marketów budowlanych oraz nadzór nad procesami technicznymi i operacyjnymi. Szkolenie przeznaczone jest dla osób, których decyzje wpływają na bezpieczeństwo pracy, ciągłość działania, zużycie energii i materiałów, ograniczanie strat oraz odporność przedsiębiorstwa na skutki ekstremalnych zjawisk pogodowych.

Warunki organizacyjne realizacji szkolenia:

- Uczestnicy pracują na materiałach szkoleniowych, studiach przypadków i przykładach odnoszących się do działalności produkcyjnej, handlowej, magazynowej, logistycznej i budowlano-inwestycyjnej przedsiębiorstwa.
- Szkolenie obejmuje ćwiczenia praktyczne związane z identyfikacją i oceną ryzyk klimatycznych, porównywaniem działań adaptacyjnych oraz przygotowaniem rekomendacji dla wybranego procesu przedsiębiorstwa.
- Ćwiczenia szkoleniowe realizowane są w grupach i indywidualnie. Walidacja wykonywana jest samodzielnie przez każdego uczestnika, bez pomocy osoby prowadzącej szkolenie.

Czas trwania i organizacja godzin:

Łączny czas trwania usługi – 15 godzin zegarowych,

w tym:

- 12 godzin 45 minut zajęć merytorycznych
- 15 minut walidacji
- 2 godziny przerw

Przerwy są organizowane w trakcie szkolenia i są wliczane do czasu trwania usługi.

Moduł I. Zmiany klimatyczne a działalność przedsiębiorstwa produkcyjno-handlowo-budowlanego (1,5 godz część teoretyczna / 30 minut część praktyczna)

- Wpływ rosnących temperatur, intensywnych opadów, silnego wiatru, suszy, wilgoci i nagłych zjawisk pogodowych na działalność przedsiębiorstwa.
- Skutki zmian klimatu dla produkcji styropianu, magazynowania materiałów budowlanych, pracy hurtowni i marketów budowlanych, transportu oraz realizacji usług budowlano-inwestycyjnych.
- Omówienie zagrożeń dla harmonogramów produkcji, dostaw, obsługi klientów, dostępności towarów i bezpieczeństwa pracowników.
- Ćwiczenie: identyfikacja obszarów działalności firmy najbardziej narażonych na skutki zmian klimatycznych.

Moduł II. Ryzyka klimatyczne w produkcji styropianu i obsłudze linii produkcyjnych (1 godz część teoretyczna / 1,5 godz część praktyczna)

- Wpływ temperatury, wilgotności, przerw w dostawach energii i zakłóceń logistycznych na procesy produkcyjne.
- Zagrożenia dla jakości wyrobów, ciągłości pracy linii produkcyjnych, bezpieczeństwa stanowisk pracy oraz utrzymania porządku organizacyjnego.
- Znaczenie procedur reagowania na awarie, przestoje, przegrzewanie pomieszczeń, zwiększone zużycie energii i problemy z dostępnością surowców.
- Ćwiczenie: analiza przykładowej sytuacji zakłócenia produkcji spowodowanego ekstremalnymi warunkami pogodowymi.

Moduł III. Regulacje prawne i polityka klimatyczna (2 godz część teoretyczna / 45 minut część praktyczna)

- Omówienie Europejskiego Zielonego Ładu, Fit for 55 oraz kierunków polityki klimatycznej istotnych dla przedsiębiorstw budowlanych.
- Omówienie znaczenia dokumentacji, procedur wewnętrznych i dobrych praktyk organizacyjnych w przygotowaniu przedsiębiorstwa do wymagań środowiskowych.
- Przedstawienie wymagań dotyczących efektywności energetycznej, gospodarki zasobami oraz możliwości pozyskiwania środków na modernizację sprzętu i działania adaptacyjne.

Moduł IV. Warsztat – odporność klimatyczna przedsiębiorstwa (30 minut część teoretyczna / 2 godz część praktyczna)

- Ocena infrastruktury, zaplecza technicznego i organizacji pracy pod kątem odporności na skutki zmian klimatu.
- Analiza zagrożeń związanych z upałami, intensywnymi opadami, podtopieniami, wilgocią, przerwami w dostawach energii oraz zakłóceniami transportu.
- Uczestnicy opracują działania prewencyjne, poznają sposoby ograniczania śladu węglowego działalności oraz przygotowują uproszczony plan reagowania na sytuacje kryzysowe.

Moduł V. Analiza i dobór działań adaptacyjnych dla przedsiębiorstwa (30 minut część teoretyczna / 2,5 godz część praktyczna)

- Tworzenie mapy zagrożeń klimatycznych dla produkcji styropianu, magazynowania, transportu, sprzedaży, obsługi klientów oraz usług budowlano-inwestycyjnych.
- Identyfikacja obszarów działalności przedsiębiorstwa wymagających poprawy.
- Porównanie minimum dwóch możliwych działań adaptacyjnych pod względem skuteczności, wykonalności i wymaganych nakładów.
- Określenie spodziewanych efektów środowiskowych i organizacyjnych oraz możliwych barier zastosowania analizowanych rozwiązań.
- Wybór rozwiązania adekwatnego do rodzaju ryzyka i specyfiki przedsiębiorstwa.
- Uzasadnienie rekomendowanego rozwiązania na podstawie wyników analizy.

Walidacja usługi szkoleniowej

Walidacja zostanie przeprowadzona po zakończeniu części szkoleniowej przez osobę niewykonującą działań związanych z prowadzeniem szkolenia, z zachowaniem rozdzielności procesu kształcenia i walidacji.

Walidacja obejmuje test teoretyczny oparty na krótkich opisach sytuacji problemowych, sprawdzający analizowanie wpływu zmian klimatycznych oraz interpretowanie wytycznych i wymagań organizacyjnych. Walidacja odbywa się zgodnie z kryteriami weryfikacji wskazanymi w Karcie Usługi. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie minimum 80% możliwych punktów. Warunkiem ukończenia usługi jest udział w minimum 80% czasu szkolenia oraz przystąpienie do walidacji. Warunkiem potwierdzenia nabycia kompetencji jest uzyskanie pozytywnego wyniku walidacji.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Zmiany klimatyczne a działalność przedsiębiorstwa produkcyjno-handlowo-budowlanego	Zajęcia	Mateusz Truchan	21-09-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 11 -	Przerwa	-	21-09-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 11 Ryzyka klimatyczne w produkcji styropianu i obsłudze linii produkcyjnych	Zajęcia	Mateusz Truchan	21-09-2026	10:15	12:45	02:30
4 z 11 -	Przerwa	-	21-09-2026	12:45	13:30	00:45
5 z 11 Regulacje prawne i polityka klimatyczna - część teoretyczna	Zajęcia	Mateusz Truchan	21-09-2026	13:30	15:30	02:00
6 z 11 Regulacje prawne i polityka klimatyczna - część praktyczna	Zajęcia	Mateusz Truchan	22-09-2026	08:00	08:45	00:45
7 z 11 Warsztat – odporność klimatyczna przedsiębiorstwa	Zajęcia	Mateusz Truchan	22-09-2026	08:45	11:15	02:30
8 z 11 -	Przerwa	-	22-09-2026	11:15	12:00	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 11 Plan adaptacji przedsiębiorstwa do zmian klimatycznych	Zajęcia	Mateusz Truchan	22-09-2026	12:00	15:00	03:00
10 z 11 -	Przerwa	-	22-09-2026	15:00	15:15	00:15
11 z 11 -	Walidacja	-	22-09-2026	15:15	15:30	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	15:00
w tym suma godzin zajęć	12:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	17:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 075,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 075,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	405,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	405,00 PLN

Liczba godzin usługi

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

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mateusz Truchan

Mateusz Truchan jest trenerem i specjalistą IT z 6-letnim doświadczeniem zawodowym oraz 5-letnią praktyką szkoleniową. Przeprowadził ponad 600 godzin zajęć dydaktycznych. Specjalizuje się w administracji sieci komputerowych, optymalizacji systemów informatycznych, cyberbezpieczeństwie oraz wdrażaniu nowoczesnych rozwiązań cyfrowych wspierających efektywność organizacji. W działalności szkoleniowej łączy tematykę technologiczną z edukacją pro środowiskową. Prowadzi zajęcia dotyczące racjonalnego wykorzystania energii, materiałów i zasobów, ograniczania zużycia papieru poprzez elektroniczny obieg dokumentów, redukcji odpadów oraz wdrażania odpowiedzialnych postaw ekologicznych w miejscu pracy. Omawia praktyczne rozwiązania pozwalające przedsiębiorstwom ograniczać ich wpływ na środowisko, poprawiać organizację procesów oraz przygotowywać się do zmian wynikających z nowych warunków klimatycznych. Posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć poświęconych zielonym kompetencjom, zmianom klimatycznym, zrównoważonemu rozwojowi oraz wykorzystaniu technologii cyfrowych w działaniach proekologicznych. W trakcie szkoleń wykorzystuje analizę przypadków, ćwiczenia praktyczne i dyskusje, dostosowując omawiane zagadnienia do specyfiki przedsiębiorstw produkcyjnych, handlowych, magazynowych, logistycznych i budowlanych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymają zestaw autorskich materiałów dydaktycznych wspierających realizację treści szkolenia oraz umożliwiających utrwalenie zdobytej wiedzy i umiejętności praktycznych.

W ramach usługi uczestnicy otrzymają:

- prezentację multimedialną (PDF) wykorzystywaną podczas zajęć, zawierającą omówienie kluczowych zagadnień teoretycznych i praktycznych,
- karty pracy / scenariusze ćwiczeń warsztatowych, umożliwiające realizację zadań praktycznych w trakcie szkolenia,
- case study (opisy sytuacji problemowych) do analizy indywidualnej i grupowej,
- materiały w formie elektronicznej (PDF), przekazywane uczestnikom po zakończeniu szkolenia.

Materiały są bezpośrednio powiązane z treścią usługi i wspierają realizację części teoretycznej oraz praktycznej szkolenia, w tym ćwiczenia z wykorzystaniem telefonów komórkowych.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest wykonywanie pracy lub zadań na rzecz przedsiębiorstwa z branży produkcji, sprzedaży i dystrybucji materiałów budowlanych oraz usług budowlano-inwestycyjnych. Uczestnikami mogą być osoby związane m.in. z produkcją styropianu, obsługą linii produkcyjnych, magazynowaniem, zaopatrzeniem, logistyką, transportem, sprzedażą hurtową i detaliczną, obsługą klientów, organizacją pracy hurtowni i marketów budowlanych oraz realizacją lub nadzorem nad usługami budowlano-inwestycyjnymi.

Nie jest wymagana wcześniejsza specjalistyczna wiedza z zakresu zmian klimatu ani ochrony środowiska. Wymagana jest podstawowa znajomość specyfiki pracy przedsiębiorstwa oraz gotowość do udziału w zajęciach, ćwiczeniach praktycznych i walidacji efektów uczenia się.

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim.

Adres

ul. Lniana 9

75-213 Koszalin

woj. zachodniopomorskie

Realizacja usługi: ul. Lniana 9, 75-213 Koszalin

Kontakt



MAGDALENA MACIEJEWSKA

E-mail m.maciejewska@wyszkoleni.edu.pl

Telefon (+48) 507 924 323