



PCDK GROUP
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★☆ 4,2 / 5

243 oceny

Nowy CBAM - dwudniowe praktyczne warsztaty - forma zdalna

Numer usługi 2025/10/22/54658/3097550

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 26.11.2025 do 27.11.2025

1 709,70 PLN brutto

1 390,00 PLN netto

189,97 PLN brutto/h

154,44 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Grupa docelowa usługi	- Osoby odpowiedzialne za rozliczenia import towarów - Osoby odpowiedzialne za rozliczenia podatkowe - Osoby odpowiedzialne za ochronę środowiska - Wszystkie osoby zainteresowane omawianą podczas szkolenia tematyką. Usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”. Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu "Małopolski pociąg do kariery - sezon 1" i/lub dla Uczestników Projektu "Nowy start w Małopolsce z EURESem". Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	25-11-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	9
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 poznanie informacji na temat CBAM. Uczestnik dowie się jak wypełniać sprawozdanie kwartalne CBAM. Bedzie wiedział jak przygotować firmę na wdrożenie CBAM oraz pozna sposoby obliczania identyfikacji emisji. Celem szkolenia jest także rozwinięcie umiejętności wykorzystania wiedzy i narzędzi dotyczącej tej tematyki.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik poznaje ogólne informacje o systemie handlu emisjami EU ETS (CBAM jest jego uzupełnieniem)	Uczestnik potrafi wyjaśnić, czym jest system handlu emisjami EU ETS, wskazać jego podstawowe zasady oraz opisać rolę mechanizmu CBAM jako uzupełnienia systemu EU ETS.	Test teoretyczny
Uczestnik określa czym są zmiany klimatu i na czym polega europejska strategia klimatyczna.	Uczestnik potrafi zdefiniować pojęcie zmian klimatu, wskazać ich główne przyczyny i skutki oraz przedstawić kluczowe założenia europejskiej strategii klimatycznej.	Test teoretyczny
Uczestnik poznaje podstawę prawną (rozporządzenie wprowadzające i wykonawcze)	Uczestnik potrafi wskazać i nazwać podstawę prawną CBAM (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE oraz akty wykonawcze) oraz omówić ich kluczowe postanowienia w kontekście mechanizmu CBAM.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Dzień 1

- Wstęp: przedstawienie, zebranie oczekiwań, przedstawienie programu
- Co to jest CBAM i na czym polega
- Czym są zmiany klimatu i na czym polega europejska strategia klimatyczna
- Ogólne informacje o systemie handlu emisjami EU ETS (CBAM jest jego uzupełnieniem)
- Cel wprowadzenia CBAM
- Podstawa prawna (rozporządzenie wprowadzające i wykonawcze)
- Źródła informacji o CBAM
- Zakres obowiązywania
 - Kategorie produktów – ćwiczenie z ustalania które produkty podlegają pod CBAM
 - Obszary geograficzne
 - Kryterium wartości
- Podmioty objęte przepisami
- Organy biorące udział w procesie
- Kontrole kary i odpowiedzialność
- Harmonogram wdrażania, długość okresu przejściowego
- Obowiązki CBAM w okresie przejściowym do 2026 roku
- Obowiązki CBAM w okresie docelowym od 2026 roku
- Przyszłość regulacji CBAM – wprowadzenie nowych kategorii produktów i obowiązków
- Plan wdrażania we firmie
 - Określenie produktów objętych CBAM
 - Zasady współpracy i zbierania danych od dostawców
 - Potrzebne zasoby lub delegacja obowiązków
- Informacje o emisjach
 - Gazy uwzględniane w mechanizmie
 - Ekwiwalent dwutlenku węgla i GWP
 - Emisje wbudowane w towary i prekursory
 - Emisje bezpośrednie
 - Emisje pośrednie

Dzień 2:

- Zasady obliczanie emisji wbudowanych
 - Możliwe metodyki obliczania w fazie przejściowej i docelowej
 - Ścieżki produkcyjne
 - Granice systemowe
 - Towary proste
 - Towary złożone
 - Emisje z wytwarzania energii z sieci oraz w instalacjach, w tym z kogeneracji (CHP)
 - Emisje materiałów wsadowych (prekursorów)
 - Wartości standardowe dostarczone przez Komisję Europejską
- Przykłady obliczenia emisji dla
 - wyrobów ze stali i żelaza,
 - wyrobów z aluminium
 - klinkieru i cementu
 - nawozów
 - innych wskazanych przez uczestników
- Uwzględnianie opłaty emisyjnej uiszczanej w państwie trzecim
- Arkusz zbierania danych od dostawców – jak go wypełniać
- Portal CBAM i jego funkcje – jak składać sprawozdania
- Zakończenie: sesja pytania i odpowiedzi, podsumowanie

Godziny szkolenia są godzinami zegarowymi, godzina = 60 minut.

przerwy nie wliczają się do czasu trwania usługi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Wstęp: przedstawienie, zebranie oczekiwaiń, przedstawienie programu Co to jest CBAM i na czym polega Czym są zmiany klimatu i na czym polega europejska strategia klimatyczna	Jacek Zatoński	26-11-2025	10:00	11:45	01:45
2 z 11 Przerwa	Jacek Zatoński	26-11-2025	11:45	12:00	00:15
3 z 11 Cel wprowadzenia CBAM Podstawa prawna (rozporządzenie wprowadzające i wykonawcze)	Jacek Zatoński	26-11-2025	12:00	13:15	01:15
4 z 11 Przerwa	Jacek Zatoński	26-11-2025	13:15	13:30	00:15
5 z 11 Podmioty objęte przepisami Organy biorące udział w procesie Kontrole kary i odpowiedzialność	Jacek Zatoński	26-11-2025	13:30	15:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 11 Dzień 2: Zasady obliczania emisji wbudowanych Możliwe metodyki obliczania w fazie przejściowej i docelowej Ścieżki produkcyjne Granice systemowe Towary proste	Jacek Zatoński	27-11-2025	10:00	11:45	01:45
7 z 11 Przerwa	Jacek Zatoński	27-11-2025	11:45	12:00	00:15
8 z 11 Przykłady obliczenia emisji dla wyrobów ze stali i żelaza, wyrobów z aluminium klinkieru i cementu	Jacek Zatoński	27-11-2025	12:00	13:15	01:15
9 z 11 Przerwa	Jacek Zatoński	27-11-2025	13:15	13:30	00:15
10 z 11 Uwzględnianie opłaty emisyjnej uiszczanej w państwie trzecim Arkusz zbierania danych od dostawców – jak go wypełniać Portal CBAM i jego funkcje – jak składać sprawozdania	Jacek Zatoński	27-11-2025	13:30	15:00	01:30
11 z 11 Walidacja	-	27-11-2025	15:00	15:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 709,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 390,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	189,97 PLN
Koszt osobogodziny netto	154,44 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jacek Zatoński

Partner zarządzający, Dyrektor Biura PCDK w Poznaniu. Od 2006 roku aktywny zawodowo w branży ochrony środowiska, od 2022 roku związany z PCDK.

Obejmował stanowiska związane z pracami laboratoryjnymi, geologicznymi, opracowaniami dokumentacji przyrodniczej i dokumentów strategicznych dla gmin, analizami GIS, obsługą firm itp. Dzięki pracy na różnych stanowiskach oraz współpracy zarówno z biznesem, administracją jak i organizacjami pozarządowymi posiada szeroką wiedzę z zakresu zrównoważonego rozwoju.

Absolwent Kształtowania Środowiska Przyrodniczego na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Na tym samym wydziale uzyskał również tytuł doktora nauk o ziemi w zakresie geografii. W karierze zawodowej odpowiadał za sprawy związane z ochroną środowiska, BHP i CSR w m.in. w firmach Eurocash S.A., grupa kapitałowa VOX, O-I Produkcja Polska S.A. (Huta Szkła Antoninek), CCL Label sp. z o.o. czy Netguru S.A. Ostatnio pracował na stanowisku eksperta ds. dekarbonizacji w Żabka Polska Sp. z o.o. W PCDK zarządza działem zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska.

Szkolił i obliczał śladu węglowy m.in. dla Żabka Polska Sp. z o.o., Polska Spółka Gazownictwa, Vitkovice Milmet, Wałbrzyskich Zakładów Koksowniczych „Victoria”, Eggs Product, Drukarnia Interak, Wydawnictwa Trefl, Siro – Bielsko itd.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autorskie materiały dydaktyczne prowadzącego w formie elektronicznej

Warunki uczestnictwa

Uczestnik zgłaszając się na nasze szkolenia poprzez bazę usług rozwojowych, akceptuje regulamin PCDK Group Sp. z o.o. dostępny na stronie <https://www.pcdk.pl/o-nas/regulamin-szkolen>

Najpóźniej na 4 dni przed rozpoczęciem szkolenia, na podany adres e-mail zostaną przesłane informacje dotyczące szkolenia. W przypadku potwierdzenia szkolenia, zostaną wysłane wszelkie informacje organizacyjne.

W przypadku nie otrzymania jakichkolwiek informacji do 4 dni przed zajęciami, prosimy o kontakt telefoniczny, numer telefonu: 690 017 860 lub 22 299 23 23.

Informacje dodatkowe

Informujemy możliwości rejestrowaniu/ nagrywaniu usługi na potrzeby usługodawcy i korzystającego z usługi jak również na potrzeby monitoringu, kontroli oraz w celu utrwalania efektów kształcenia.

Aby uzyskać zaświadczenie, należy uczestniczyć w co najmniej 80% zajęć oraz zaliczyć je, zdobywając pozytywny wynik punktów z testu wiedzy.

Osoba walidująca jest zaangażowana jedynie na etapie oceny i weryfikacji efektów uczenia się uczestników, nie uczestniczy w procesie tworzenia ani uzupełniania dokumentacji walidacyjnej.

Cena bez VAT dla opłacających szkolenie, w co najmniej 70% ze środków publicznych.

!! Wszelkie informacje *dodatkowe* dotyczące zrealizowanego *szkolenia* dostępne są na naszej stronie internetowej www.pcdk.pl w zakładce szkolenia !!

"Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój"

Zawarto umowę z Wojewódzkim Urzędem Pracy w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu Zachodniopomorskie

Warunki techniczne

Jeśli chodzi o przepustowość, zalecamy pobieranie 1 Mbitów i wysyłanie 0,5 Mbitów. Użytkownicy mogą sprawdzić swoją rzeczywistą przepustowość za pomocą speedtest.net.

Jeśli chodzi o sprzęt, zalecamy dwurdzeniowy procesor z co najmniej 2 GB pamięci. Zalecamy dowolny system operacyjny, który obsługuje najnowsze wersje Google Chrome i Mozilla FireFox.

Jeśli chodzi o przeglądarkę, zalecamy uruchamianie FireFox, Chrome lub najnowszej wersji Edge (opartej na Chromium).

Dlaczego? Przeglądarki te zapewniają doskonałą obsługę komunikacji internetowej w czasie rzeczywistym (WebRTC). W systemie Mac OS X najnowsza przeglądarka Safari również będzie działać, ale FireFox i Chrome zapewnią lepszy dźwięk w warunkach niższej przepustowości.

Krótko mówiąc, jeśli użytkownik ma jakiegokolwiek problemy (takie jak zniekształcony dźwięk lub okresowe rozłączanie), zalecamy wypróbowanie FireFox lub Chrome. Jeśli problemy będą się powtarzać, prawdopodobnie jest to problem z siecią. BigBlueButton wyśle im powiadomienia, aby pomóc w rozwiązywaniu problemów.

W przypadku portów TCP klienci muszą być w stanie połączyć się z serwerem na porcie 80/443 (HTTP/HTTPS).

W przypadku portów UDP klienci muszą być w stanie połączyć się na porcie w zakresie 16384-32767 w celu uzyskania dźwięku opartego na WebRTC. (to są te porty które trzeba odblokować jak komuś nie działa dźwięk)

Kontakt



Kinga Szostak

E-mail k.szostak@pcdk.pl

Telefon (+48) 690 017 216