



Specjalista ds. IT w ochronie danych i bankowości elektronicznej-zielone IT w zrównoważonym rozwoju-szkolenie

Numer usługi 2025/12/05/51820/3193756

5 250,00 PLN brutto
5 250,00 PLN netto
437,50 PLN brutto/h
437,50 PLN netto/h

Herman Global
Corporation Sp. z
o.o.

★★★★★ 5,0 / 5
1 030 ocen

📍 Pszczyna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 12 h

📅 28.02.2026 do 28.02.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Szkolenie jest przeznaczone dla dorosłych mieszkańców i pracowników województwa śląskiego, którzy chcą rozwijać kompetencje w zakresie zielonych technologii, cyberbezpieczeństwa i bankowości elektronicznej.

Uczestnikami mogą być zarówno osoby planujące zdobycie nowych kwalifikacji, jak i specjaliści poszerzający wiedzę o ekologiczne aspekty technologii.

Grupa docelowa obejmuje m.in.: Specjalistów ds. cyberbezpieczeństwa i IT, menedżerów oraz administratorów systemów, Pracowników sektora bankowego i finansowego, Konsultantów ds. zrównoważonego rozwoju, transformacji Przedstawicieli administracji publicznej, przedstawicieli małych i średnich przedsiębiorstw osoby prywatne.

Szkolenie wspiera rozwój zawodowy, przekwalifikowanie i zdobycie umiejętności oraz kwalifikacji potrzebnych do pracy w sektorze zielonej gospodarki.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

27-02-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

12

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 przygotowanie uczestników do wdrażania zrównoważonych rozwiązań w cyberbezpieczeństwie i bankowości elektronicznej. Obejmuje ono efektywne zarządzanie energią i danymi, wykorzystanie ekologicznych technologii cyfrowych oraz promowanie odpowiedzialnych praktyk IT. Uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności oraz kwalifikacje niezbędne do tworzenia bardziej przyjaznych dla środowiska systemów i procesów technologicznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik opisuje, jak jego działania wpływają na środowisko oraz jakie mają konsekwencje dla ekosystemu jako kompetencje społeczne	Uczestnik wdraża i utrzymuje proekologiczną postawę w codziennym życiu, świadomie kontrolując swoje działania na rzecz zrównoważonego rozwoju. Opisuje własne inicjatywy proekologiczne oraz ocenia ich wpływ na środowisko	Test teoretyczny
Uczestnik opisuje metody redukcji zanieczyszczenia i wskazuje skuteczne rozwiązania ekologiczne	Uczestnik wdraża praktyki technologiczne, które pomagają zmniejszyć zanieczyszczenie cyfrowe i środowiskowe, takie jak optymalizacja zużycia energii przez urządzenia IT, wybór ekologicznych usług hostingowych oraz ograniczanie transferu danych i gromadzenia informacji, co zmniejsza ślad węglowy. Kontroluje zanieczyszczenie cyfrowe poprzez korzystanie z rozszerzeń przeglądarki, które blokują zbędne treści, oraz efektywne zarządzanie emailami, co zmniejsza obciążenie serwerów	Wywiad swobodny
Uczestnik opisuje wpływ różnych metod łączenia się z Internetem na środowisko, oceniając ich ekologiczne konsekwencje	Uczestnik porównuje ekologiczne aspekty korzystania z różnych metod łączenia się z internetem, takich jak WiFi, internet mobilny i szerokopasmowe łącze kablowe. Wskazuje także na sposoby ograniczenia zużycia energii przy używaniu tych technologii, np. poprzez zmiany ustawień routera lub zarządzanie aplikacjami działającymi w tle, analizując te rozwiązania w symulowanych scenariuszach, które wymagają wyboru najbardziej energooszczędnych opcji	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik opisuje sposób oceny i werykacji stron internetowych pod kątem ich zgodności z zasadami zrównoważonego rozwoju	Uczestnik potra zidentyfikować certykaty ekologiczne na stronach internetowych, które świadczą o przestrzeganiu zasad zrównoważonego rozwoju. Rozpoznaje również, czy strony internetowe wykorzystują ekologiczne usługi hostingowe	Test teoretyczny
Uczestnik opisuje sposób stosowania zasad zrównoważonego zarządzania danymi w obszarze cyberbezpieczeństwa, dbając o ich efektywne i odpowiedzialne przechowywanie oraz ochronę	Uczestnik analizuje, jak unikać zbędnego gromadzenia danych cyfrowych, aby zredukować zużycie energii. Wskazuje również na ekologiczne narzędzia zabezpieczające, które charakteryzują się najwyższą efektywnością energetyczną	Wywiad swobodny
Uczestnik opisuje sposób optymalizacji korzystania z bankowości elektronicznej, biorąc pod uwagę aspekty ekologiczne, takie jak minimalizacja zużycia energii i zasobów	Uczestnik analizuje, w jaki sposób bankowość elektroniczna przyczynia się do oszczędności papieru i zasobów, przedstawiając konkretne sposoby, w jakie bankowość online redukuje zużycie papieru i innych materiałów. Wskazuje również praktyki stosowane w bankowości mobilnej, które mogą zminimalizować jej negatywny wpływ na środowisko	Wywiad swobodny
Kompetencje społeczne: Uczestnik skutecznie współpracuje w zespole	-aktywnie angażuje się w realizację powierzonych zadań , - skutecznie działa i radzi sobie w trudnych sytuacjach zawodowych	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Śląska Akademia Nauki i Rozwoju

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Śląska Akademia Nauki i Rozwoju
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Moduł 1: Bezpieczne poruszanie się po internecie z uwzględnieniem aspektów ekologicznych

Cel edukacyjny:

- Zapoznanie uczestników z różnymi metodami łączenia się z internetem i ich wpływem na środowisko.
- Edukowanie w zakresie oszczędności energii podczas korzystania z internetu oraz wyboru energooszczędnych urządzeń.
- Zapewnienie wiedzy na temat podstawowych zasad bezpieczeństwa w internecie.

Ćwiczenia:

- Dyskusja o wpływie różnych połączeń internetowych na zużycie energii.
- Symulacja wyboru energooszczędnych urządzeń i metod łączenia się z internetem.
- Praktyczne porady na temat oszczędzania energii oraz bezpieczeństwa przy korzystaniu z internetu.

Moduł 2: Rozpoznawanie niebezpiecznych stron i złośliwego oprogramowania

Cel edukacyjny:

- Nauka rozpoznawania fałszywych stron internetowych i zagrożeń związanych z złośliwym oprogramowaniem.
- Przedstawienie ekologicznych aspektów bezpieczeństwa w sieci, z uwzględnieniem minimalizowania śladu węglowego przy przeglądaniu internetu.

Ćwiczenia:

- Ocena stron internetowych pod kątem ich bezpieczeństwa i praktyk związanych z zrównoważonym rozwojem (certyfikaty SSL, ekologiczne hostingi).
- Symulacja wykrywania i unikania złośliwego oprogramowania.
- Dyskusja na temat zarządzania danymi cyfrowymi i usuwania niepotrzebnych plików.

Moduł 3: Bezpieczeństwo e-maili i zarządzanie skrzynką odbiorczą

Cel edukacyjny:

- Rozpoznawanie podejrzanych e-maili i zagrożeń związanych z phishingiem.
- Wskazówki dotyczące efektywnego zarządzania skrzynką e-mailową w sposób minimalizujący zużycie zasobów i energii.

Ćwiczenia:

- Analiza e-maili pod kątem bezpieczeństwa i rozpoznawania phishingu.
- Tworzenie planu zarządzania skrzynką odbiorczą w sposób ekologiczny (usuwanie niepotrzebnych wiadomości, optymalizacja ustawień).
- Symulacja sytuacji, w których można zmniejszyć wpływ skrzynki e-mailowej na środowisko.

Moduł 4: Rozszerzenia i dodatki do przeglądarek internetowych wspierające bezpieczeństwo i zrównoważony rozwój

Cel edukacyjny:

- Zapoznanie z narzędziami i rozszerzeniami przeglądarek, które poprawiają bezpieczeństwo i przyczyniają się do zmniejszenia wpływu internetu na środowisko.

Ćwiczenia:

- Instalacja i testowanie rozszerzeń (adblockery, menedżery haseł, narzędzia do optymalizacji przeglądania).
- Dyskusja na temat wpływu rozszerzeń na oszczędność energii i zasobów.
- Monitorowanie wpływu przeglądarki na środowisko przy użyciu różnych narzędzi.

Moduł 5: Bankowość elektroniczna i e-usługi publiczne w kontekście zrównoważonego rozwoju

Cel edukacyjny:

- Wskazanie korzyści ekologicznych związanych z korzystaniem z bankowości internetowej i mobilnej.
- Przedstawienie ekologicznych aspektów e-usług publicznych, takich jak mObywatel, IKP, czy ePUAP.

Ćwiczenia:

- Analiza korzyści ekologicznych wynikających z korzystania z bankowości elektronicznej.
- Praktyczne ćwiczenia związane z logowaniem do e-usług publicznych przez bankowość elektroniczną.
- Ocena wpływu e-usług zdrowotnych i administracyjnych na zrównoważony rozwój.

Moduł 6: Hasła, zarządzanie danymi i ich wpływ na środowisko / podsumowanie szkolenia

Cel edukacyjny:

- Edukacja na temat wpływu zarządzania hasłami i danymi cyfrowymi na środowisko.
- Wskazówki dotyczące energooszczędnego zarządzania hasłami i danych przechowywanych w chmurze.

Ćwiczenia:

- Tworzenie i testowanie silnych haseł.
- Praktyczne ćwiczenie w szyfrowaniu plików i minimalizowaniu przechowywania danych w chmurze.
- Planowanie zrównoważonego zarządzania danymi cyfrowymi.

Test końcowy / egzamin zewnętrzny

- Test oceniający wiedzę i umiejętności zdobyte podczas szkolenia - egzamin nadający kwalifikacje.

Warunki organizacyjne:

Szkolenie pt. "Zielone IT w ochronie danych i bankowości elektronicznej" jest kursem o charakterze teoretycznym i praktycznym, przeprowadzanym w całości w wymiarze 12 godzin lekcyjnych, tj. 9 godzin zegarowych.

Warunki organizacyjne:

Tryb szkolenia: Szkolenie prowadzone będzie w trybie godzin dydaktycznych (45 minut). Zaplanowano 12 godzin dydaktycznych zajęć w podziale na część teoretyczną (6 godzin x 45 minut) oraz część praktyczną (3 godzin x 45 minut).

W przeliczeniu na godziny zajęcia są realizowane przez: 12h zajęć dydaktycznych (9 godzin zegarowych czas usługi), na koniec zajęć przeprowadzony zostanie test walidacyjny (**którego czas trwania nie wliczono w czas trwania usługi**).

Szkolenie będzie realizowane w formie stacjonarnej, co pozwoli na interaktywną pracę uczestników oraz zapewni komfortowe warunki nauki.

1. 1. Miejsce realizacji szkolenia

Szkolenie odbędzie się w sali szkoleniowej z dostępem do szybkiego internetu, zapewniając wygodę i sprzyjającą nauce atmosferę.

1. 1. Dostęp do sprzętu

Wystarczy aby każdy z Uczestników miał dostęp do smartfona, jeśli któryś z Uczestników zgłosi brak dostępu do narzędzia IT zostanie wyposażony w urządzenie mobilne (telefon lub tablet lub laptop).

1. 1. Materiały szkoleniowe

Każdy uczestnik otrzyma zestaw materiałów w formie elektronicznej, umożliwiających samodzielną pracę z poznanymi narzędziami po zakończeniu szkolenia.

1. 1. Zapewnienie przerw regeneracyjnych

W trakcie szkolenia przewidziane są przerwy na kawę oraz lunch, co zapewni uczestnikom możliwość regeneracji i integracji w grupie.

Organizacja szkolenia ma na celu stworzenie optymalnych warunków do nauki i praktycznego przyswojenia wiedzy, co przełoży się na efektywność uczestników w ich codziennej pracy biurowej.

Liczba uczestników: Minimalna liczba uczestników w grupie wynosi 6, maksymalna liczba uczestników w grupie wynosi 31 osób.

Przerwy: Przewidzianych są 2 przerw, jedna: 15 min, druga 30 min., przerwy wliczają się w czas trwania usługi.

-> ROZDZIELNOŚĆ OSOBOWA WALIDACJI I CERTYFIKACJI: Rozdzielność szkolenia od walidacji - rozdzielność osobowa. Osoba szkoląca nie ocenia wiedzy i umiejętności swoich kursantów w zakresie, w którym nauczała. Kończącą walidację i certyfikację prowadzi odrębna firma / osoba. Egzamin / walidacja nie wliczają się w czas trwania szkolenia.

W opinii usługodawcy: Szkolenie wspiera cele zawarte w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 Wpisuje się w Regionalną Strategię Innowacji Województwa Śląskiego 2030: wspiera realizację celu operacyjnego nr 1 zawartego w Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019–2030, jakim jest: „Zwiększenie zdolności podmiotów regionalnego ekosystemu innowacji do generowania i wdrażania innowacji oraz nowoczesnych rozwiązań technologicznych.”

W opinii usługodawcy: Szkolenie wspiera cele zawarte w Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019 – 2030 w obszarze: TECHNOLOGIE INFORMACYJNE I TELEKOMUNIKACYJNE (pkt. 4.1 – Technologie telekomunikacyjne, pkt. 4.2 – Technologie informacyjne).

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Moduł 1: Bezpieczne poruszanie się po internecie z uwzględnieniem aspektów ekologicznych	Dawid Sławiński	28-02-2026	08:00	09:30	01:30
2 z 8 Moduł 2: Rozpoznawanie niebezpiecznych stron i złośliwego oprogramowania	Dawid Sławiński	28-02-2026	09:30	10:15	00:45
3 z 8 Przerwa	Dawid Sławiński	28-02-2026	10:15	10:30	00:15
4 z 8 Moduł 3: Bezpieczeństwo e-maili i zarządzanie skrzynką odbiorczą	Dawid Sławiński	28-02-2026	10:30	12:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 8 Moduł 4: Rozszerzenia i dodatki do przeglądarek internetowych wspierające bezpieczeństwo i zrównoważony rozwój	Dawid Sławiński	28-02-2026	12:00	13:00	01:00
6 z 8 Przerwa	Dawid Sławiński	28-02-2026	13:00	13:30	00:30
7 z 8 Moduł 5: Bankowość elektroniczna i e-usługi publiczne w kontekście zrównoważonego rozwoju	Dawid Sławiński	28-02-2026	13:30	15:00	01:30
8 z 8 Moduł 6: Hasła, zarządzanie danymi i ich wpływ na środowisko / podsumowanie szkolenia	Dawid Sławiński	28-02-2026	15:00	17:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 250,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	437,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	437,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	123,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	123,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto

246,00 PLN

W tym koszt certyfikowania netto

246,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dawid Sławiński

Magister inżynier cyberbezpieczeństwa, doświadczony od 2018r. w prowadzeniu szkoleń z różnorodnymi grupami odbiorczymi. W ostatnich 5 latach pracował z drużynami e-sportowymi, przenosząc kanały promocyjne oraz komunikacyjne na media społecznościowe, zwiększając ich efektywność oraz promując redukcję nie ekologicznych mediów papierowych. Zajmuje się również badaniem cyberbezpieczeństwa przez pryzmat oszustw w rozgrywkach e-sportowych, gdzie bezpośrednio obcuje z najnowszymi socjotechnikami oraz prawdziwymi przypadkami łamania systemów cyberbezpieczeństwa. Prowadzi szkolenia przygotowujące do bezpiecznego poruszania się po sieci dla grup wysokiego ryzyka i osób wykluczonych, bezpośrednio przyczyniając się do rozwoju oraz polepszenia jakości życia jak i zmniejszenia wpływu na środowisko poprzez użycie staroświeckich kanałów komunikacyjnych.

Ukończone szkolenia z zakresu Zielonej transformacji oraz narzędzi IT w procesach zielonej transformacji w okresie ostatnich 5 lat od założenia niniejszej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje: materiały w formie skryptu pdf

UWAGI DODATKOWE:

Dokument potwierdza, że zostały zastosowane rozwiązania zapewniające rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji. To znaczy osoba prowadząca usługę, nie dokonuje weryfikacji efektów uczenia się uczestników usługi. Trener przygotowuje walidację, zaprojektował efekty uczenia się, kryteria weryfikacji przez określenie metod ich oceny po przygotowanie zestawu pytań testowych. Trener rozda testy uczestnikom. Nie ingeruje w jakiegokolwiek formie w ocenę wyników testu ani w proces jego wypełniania. Osoba walidująca zostaje zaangażowana dopiero na etapie oceny i weryfikacji efektów uczenia się uczestników. Nie prowadzi bezpośrednio działań związanych z tworzeniem i kompletowaniem dokumentacji walidacyjnej.

Osobom, które nie otrzymają dofinansowania co najmniej 70% na realizację ww. usługi rozwojowej ze środków publicznych do kwoty netto zostanie doliczona stawka VAT 23%. Istnieje możliwość zwolnienia usługi z podatku VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (DZ.U.2013, poz. 1722 z późn. zm.), w przypadku, gdy uczestnik otrzyma dofinansowanie na poziomie co najmniej 70% ze środków publicznych. Warunkiem zwolnienia jest dostarczenie do firmy szkoleniowej stosownego oświadczenia na co najmniej 1 dzień roboczy przed szkoleniem. W innej sytuacji należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%.

Warunki uczestnictwa

Usługodawca zapewnia dostępność do usługi rozwojowej osobą z szczególnymi potrzebami zgodnie z Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027 – Standard Szkoleniowy. Jeśli ktoś z zainteresowanych potencjalnych uczestników usługi rozwojowej ma szczególne potrzeby bardzo prosimy o kontakt z naszym biurem: mailowo, telefonicznie lub osobiście. Jeśli będzie zachodzić potrzeba

usługodawca zapewni asystenta osobom tego wymagającym, tłumacza migowego, przygotowania specjalnych materiałów zgodnie z wymogami jasnego języka (w zależności o zgłoszonych potrzeb)

Informacje dodatkowe

W przypadku dofinansowania szkolenia ze środków publicznych cena netto = brutto (ma zastosowanie zw w przypadku nansowania minimum 70% ze środków publicznych).

1 godzina dydaktyczna to 45 minut. Zarówno w trakcie trwania szkolenia, jak i po jego zakończeniu istnieje możliwość zadawania pytań emailowo, na które eksperci odpowiedzą od razu lub podczas kolejnego spotkania.

Po zakończeniu kursu Uczestnik otrzyma imienny Certyfikat poświadczający ukończenie szkolenia wraz z informacją o zakresie i liczbie godzin.

Informacja o zwolnieniu z VAT: Dz. U. poz. 1722 §3, ust. 1, pkt 14 z dnia 20 grudnia 2013 roku. Po zrealizowanym szkoleniu uczestnik otrzyma certyfikat potwierdzający uczestnictwo w szkoleniu - wymagane jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć. Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych tj. za godzinę usługi szkoleniowej rozumie się 45 minut. Czas realizacji walidacji / egzaminu zewnętrzny nie wlicza się w czas realizacji szkolenia jest realizowany po szkoleniu.

Adres

Pszczyna 1
43-200 Pszczyna
woj. śląskie

Kontakt



Marcin Kottas

E-mail hgc.kontakt@gmail.com

Telefon (+48) 500 582 587