



RECON Consulting
Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,9 / 5

5 882 oceny

Zielone technologie w cyberbezpieczeństwie i bankowości elektronicznej - szkolenie

Numer usługi 2026/06/23/13777/3643879

📍 Katowice

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 26.09.2026 do 27.09.2026

5 535,00 PLN brutto

4 500,00 PLN netto

345,94 PLN brutto/h

281,25 PLN netto/h

261,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT

Grupa docelowa usługi

DO KOGO SKIEROWANE JEST SZKOLENIE?

- Specjaliści ds. cyberbezpieczeństwa
- Pracownicy banków i instytucji finansowych
- Menedżerowie IT i administratorzy systemów
- Konsultanci ds. zrównoważonego rozwoju
- Pracownicy administracji publicznej
- Edukatorzy i szkoleniowcy w dziedzinie IT
- Startupy i przedsiębiorcy technologiczni
- Przedstawiciele organizacji proekologicznych
- Studenci
- Każda osoba dorosła chcąca rozwijać zielone kompetencje w obszarze IT i bankowości elektronicznej

Niniejsza usługa dotyczy kształcenia zawodowego/przekwalifikowania zawodowego.

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych zamieszkujących lub pracujących na terenie woj. śląskiego, które poszukują adekwatnej usługi rozwojowej w celu zdobycia umiejętności zawodowych niezbędnych do podjęcia, zmiany lub utrzymania pracy w sektorze zielonej gospodarki. Niniejsza usługa rozwojowa prowadzi do nabycia zielonych kompetencji.

Minimalna liczba uczestników

8

Maksymalna liczba uczestników

25

Data zakończenia rekrutacji

22-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie "Zielone technologie (...)" przygotowuje uczestników do samodzielnego wdrażania zielonych praktyk w obszarze cyberbezpieczeństwa i bankowości elektronicznej, obejmując świadome zarządzanie energią i danymi, korzystanie z ekologicznych narzędzi cyfrowych oraz promowanie odpowiedzialnych rozwiązań technologicznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kompetencje społeczne: Ocenia wpływ osobistych zachowań na środowisko	Stosuje i przyjmuje w codziennym życiu postawę zorientowaną na zrównoważony rozwój i kontroluje swoje własne podejście do ekologii oraz wpływ własnych zachowań na środowisko (w ramach analizy dowodów uczestnik opisze własne działania podejmowane na rzecz zrównoważonego rozwoju oraz oceni ich wpływ na środowisko).	Test teoretyczny Analiza dowodów i deklaracji
	Wskazuje praktyki cyfrowe i technologiczne mające na celu zmniejszenie zanieczyszczenia cyfrowego i środowiskowego, w tym optymalizację zużycia energii przez urządzenia IT, wybór ekologicznych usług hostingowych oraz ograniczanie nadmiernego transferu i gromadzenia danych	Test teoretyczny
Wiedza: Identyfikuje sposoby na ograniczenie zanieczyszczenia	Opisuje sposoby ograniczania zanieczyszczenia cyfrowego poprzez wykorzystanie rozszerzeń przeglądarki blokujących niepotrzebne treści oraz odpowiedzialne zarządzanie wiadomościami e-mail	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Umiejętności: Ocenia ekologiczny wpływ różnych metod łączenia się z internetem	Porównuje ekologiczne aspekty korzystania z wi-fi, internetu mobilnego i szerokopasmowego łącza kablowego	Test teoretyczny
	Wskazuje na sposoby minimalizacji zużycia energii podczas korzystania z różnych metod łączenia się z internetem (w ramach obserwacji w warunkach symulowanych scenariuszy, w których uczestnik musi wybrać energooszczędne rozwiązania, np. zmiana ustawień routera, zarządzanie aplikacjami w tle)	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Wiedza: Identyfikuje i weryfikuje strony internetowe pod kątem zrównoważonego rozwoju	Rozpoznaje certyfikaty ekologiczne na stronach internetowych, które świadczą o zgodności z zasadami zrównoważonego rozwoju	Test teoretyczny
	Rozpoznaje, czy strony internetowe korzystają z ekologicznych usług hostingowych	Test teoretyczny
Umiejętności: Stosuje zasady zrównoważonego zarządzania danymi w kontekście cyberbezpieczeństwa	Analizuje, jak unikać nadmiernego gromadzenia danych cyfrowych w celu zmniejszenia zużycia energii	Test teoretyczny
	Wskazuje ekologiczne narzędzia zabezpieczające, które są najbardziej energooszczędne	Test teoretyczny
Umiejętności: Optymalizuje wykorzystanie bankowości elektronicznej w kontekście ekologii	Analizuje, jak bankowość elektroniczna przyczynia się do oszczędności papieru i zasobów, (raport przygotowany przez Uczestnika lub deklaracje, w której opisuje konkretne sposoby, w jakie bankowość elektroniczna redukuje zużycie papieru i zasobów).	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
	Wskazuje praktyki w bankowości mobilnej, które mogą zmniejszyć jej wpływ na środowisko	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

DZIEŃ PIERWSZY:

Moduł 1. PODSTAWY BEZPIECZNEGO PORUSZANIA SIĘ PO INTERNCIE Z UWZGLĘDNIENIEM ASPEKTÓW EKOLOGICZNYCH

- Omówienie różnych metod łączenia się z internetem (wi-fi, szerokopasmowe łącze kablowe, mobilny internet)
- Bezpieczeństwo przy korzystaniu z różnych typów połączeń
- Korzystanie z wi-fi w miejscach publicznych (np. kawiarnie)
- Tryb prywatny (incognito) w przeglądarce - co to jest i kiedy warto go używać
- Historia przeglądania - przeglądanie, usuwanie historii
- Oszczędność energii podczas korzystania z internetu - jak ograniczać zużycie energii przez urządzenia podczas łączenia się z internetem?
- Wpływ na środowisko korzystania z różnych rodzajów połączeń internetowych orównanie ekologicznych aspektów korzystania z wi-fi, internetu mobilnego i łącza kablowego.
- Świadomość cyfrowa a zrównoważony rozwój - promowanie odpowiedzialnego korzystania z internetu jako części zielonej transformacji.
- Eko-wybory sprzętowe – Jak wybierać energooszczędne urządzenia do korzystania z internetu?

Moduł 2. JAK UNIKAĆ PODEJRZANYCH STRON INTERNETOWYCH I WERYFIKOWAĆ STRONY POD KĄTEM ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU?

- Adresy URL - zwracanie uwagi na dziwne lub nietypowe adresy, np. literówki, dodatkowe znaki
- Wygląd strony - sprawdzanie, czy strona wygląda profesjonalnie, czy zawiera wiele błędów ortograficznych i gramatycznych
- Certyfikat SSL - sprawdzanie obecności kłódki w pasku adresu i „https” w adresie URL
- Fałszywe sklepy internetowe - strony oferujące produkty po zbyt niskich cenach
- Phishing - strony podszywające się pod znane firmy, np. banki, w celu wyłudzenia danych logowania.
- Ekologiczne certyfikaty dla stron internetowych - jakie oznaczenia świadczą o tym, że dana strona działa zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju?
- Minimalizacja śladu węglowego przeglądania internetu - jakie praktyki mogą pomóc zmniejszyć wpływ na środowisko podczas korzystania z przeglądarki internetowej?
- Zielone serwery i hosting - jak sprawdzić, czy strona internetowa korzysta z ekologicznych usług hostingowych?
- Bezpieczeństwo i ochrona prywatności w kontekście zrównoważonego rozwoju - jakie praktyki przeglądania pomagają chronić nie tylko dane, ale i środowisko?

Moduł. 3. JAK UNIKAĆ ZŁOŚLIWEGO OPROGRAMOWANIA Z UWZGLĘDNIENIEM ZIELONYCH PRAKTYK

- Pobieranie plików tylko z zaufanych źródeł i unikanie pobierania oprogramowania z nieznanych stron
- Załączniki w e-mailach - ostrożność w otwieraniu załączników od nieznanych nadawców
- Regularne aktualizowanie systemu operacyjnego i programów antywirusowych
- Zrównoważone zarządzanie danymi -jak unikać nadmiernego gromadzenia danych cyfrowych, co przyczynia się do zmniejszenia zużycia energii w centrach danych?
- Ekologiczne praktyki w cyberbezpieczeństwie - jakie narzędzia zabezpieczające są najbardziej energooszczędne?
- Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem a ekologia - jak unikanie złośliwego oprogramowania wpływa na redukcję zużycia zasobów?

- Recykling elektroniki - jak odpowiedzialnie pozbywać się sprzętu komputerowego po zakończeniu jego użytkowania?

Moduł 4. BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS ODBIERANIA E-MAILI A ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

- Rozpoznawanie podejrzanych maili (nietypowy adres nadawcy, dziwna treść e-maila)
- Unikanie klikania w podejrzane linki
- Nieotwieranie podejrzanych załączników
- Korzystanie z filtrów antyspamowych
- Ekologiczne przechowywanie danych e-mailowych - jak ograniczyć ilość przechowywanych e-maili w celu zmniejszenia zużycia zasobów serwerów?
- Zmniejszenie śladu węglowego poczty elektronicznej - jakie praktyki pomagają ograniczyć zużycie energii przez serwery pocztowe?
- Unikanie spamu a środowisko - jak redukcja spamu przyczynia się do oszczędności energii i zasobów?
- Korzystanie z zielonych usług e-mailowych - jakie usługi pocztowe działają zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju?

Przewidywany czas trwania dnia szkoleniowego: 8 h zegarowych z przerwami.

DZIEŃ DRUGI:

Moduł 5. ROZSZERZENIA I DODATKI DO PRZEGLĄDAREK WSPIERAJĄCE ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

- Przydatne rozszerzenia zwiększające bezpieczeństwo - adblockery, menedżery haseł, rozszerzenia antywirusowe
- Jakie rozszerzenia mogą pomóc w oszczędzaniu energii podczas przeglądania internetu?
- Adblockery a zużycie energii - jak blokowanie reklam może wpływać na zmniejszenie zużycia zasobów energetycznych?
- Zielone zarządzanie przeglądarką - jakie narzędzia pomagają zmniejszyć ślad węglowy korzystania z przeglądarki?
- Monitorowanie ekologicznego wpływu przeglądania internetu - jakie rozszerzenia monitorują i optymalizują wpływ użytkowania przeglądarki na środowisko?

Moduł 6. HASŁOWANIE PLIKÓW I ZARZĄDZANIE HASŁAMI W ASPEKcie ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

- Tworzenie silnych haseł
- Narzędzia do zarządzania hasłami (np. LastPass, 1Password)
- Jak zabezpieczyć swoje pliki i foldery hasłami?
- Jakie praktyki pomagają w odpowiedzialnym i energooszczędnym zarządzaniu hasłami?
- Jakie narzędzia do szyfrowania danych są najbardziej ekologiczne?
- Cyfrowe minimalizowanie - Jakie praktyki pomagają ograniczyć ilość danych potrzebnych do przechowywania haseł?
- Wpływ na środowisko przechowywania danych w chmurze - jak wybierać usługi chmurowe zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju?

Moduł 7. BANKOWOŚĆ ELEKTRONICZNA W KONTEKście ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ

- Korzyści z bankowości internetowej
- Korzyści z bankowości mobilnej na smartfonach
- Blik
- Bezpieczeństwo w bankowości elektronicznej
- Jakie instytucje finansowe prowadzą działalność zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju?
- Bankowość mobilna a ekologia - jakie praktyki mogą zmniejszyć wpływ bankowości mobilnej na środowisko?
- Oszczędność papieru dzięki bankowości elektronicznej - jak korzystanie z e-bankowości przyczynia się do redukcji zużycia papieru?
- Wspieranie zielonych inicjatyw bankowych - jakie usługi bankowe są nastawione na wspieranie zrównoważonego rozwoju?

Moduł 8. POWIĄZANIE BANKOWOŚCI ELEKTRONICZNEJ Z

E-USŁUGAMI PUBLICZNYMI

- Cel działania e-usług publicznych dla obywateli
- Kluczowe e-usługi dla obywateli: ePUAP, PUE ZUS, mObywatel, IKP (Internetowe Konto Pacjenta)
- Jak zalogować się do e-usług publicznych przez bankowość elektroniczną?
- Zrównoważony rozwój a cyfryzacja usług publicznych - jak e-usługi mogą przyczynić się do osiągnięcia celów zrównoważonego rozwoju?
- Redukcja śladu ekologicznego dzięki e-usługom - jak cyfryzacja usług publicznych zmniejsza zużycie papieru i innych zasobów?
- Ekologiczne korzyści z logowania do e-usług publicznych przez bankowość elektroniczną - jak integracja systemów może przyczynić się do oszczędności energii?
- Zielona administracja - jak e-usługi wspierają przejście na bardziej zrównoważone zarządzanie administracją publiczną?

Moduł 9. INNE E-USŁUGI DOSTĘPNE PRZEZ BANKOWOŚĆ ELEKTRONICZNĄ

- mObywatel - aplikacja do przechowywania dokumentów

- Internetowe Konto Pacjenta (IKP) - przeglądanie historii medycznej i e-recept
- Profil zaufany
- Promowanie ekologicznych e-usług - jakie e-usługi pomagają w osiągnięciu celów zrównoważonego rozwoju?
- mObywatel jako narzędzie zrównoważonego rozwoju - jakie funkcje aplikacji mogą wspierać zieloną transformację?
- Ekologiczne aspekty e-zdrowia (IKP) - jak e-usługi zdrowotne mogą przyczyniać się do bardziej zrównoważonej opieki zdrowotnej?
- Cyfrowa administracja a ochrona środowiska - jak cyfryzacja administracji publicznej wpływa na zmniejszenie zużycia zasobów naturalnych?

Moduł 10. WALIDACJA (TEST, ANALIZA DOWODÓW I DEKLARACJI)

Przewidywany czas trwania dnia szkoleniowego: 8h zegarowych z przerwami.

Łącznie: 16 h zegarowych (wg organizatora kursu, wg automatycznego wyliczenia przez system BUR), w tym przewidziane przerwy zgodnie z harmonogramem. Usługa zawiera 11 h zajęć teoretycznych oraz 5 h zajęć praktycznych.

W ramach szkolenia nastąpi skonsolidowanie części szkoleniowej (stricte merytorycznej) z częścią praktyczną (warsztatową), dzięki którym na bieżąco i elastycznie będą dostosowywane i omawiane narzędzia i rozwiązania, w zależności od potrzeb grupy. Dzięki temu maksymalnie dostosowane zostaną najważniejsze zagadnienia do potrzeb i oczekiwań, jednocześnie zwracając uwagę na predyspozycje poszczególnych uczestników do funkcjonowania i radzenia sobie z poszczególnymi obszarami oraz tempo przyswajania wiedzy, a w konsekwencji konieczność ewentualnych powtórzeń materiału czy zmiana kolejności omawianych modułów.

Co do zasady, szkolenie będzie realizowane zgodnie z harmonogramem. Jednocześnie godziny realizacji przerw również dostosowane będą do postępów realizacji programu, tempa przyswajania wiedzy przez uczestników szkolenia oraz potrzeb uczestników i trenera. Przerwy są wliczone w czas szkolenia. Uczestnik szkolenia ma możliwość merytorycznego kontaktu z trenerem również podczas przerw (w przypadku, gdyby uczestnik nie chciał skorzystać z danej przerwy).

Uczestnik szkolenia pracuje samodzielnie na samodzielnym stanowisku komputerowym (laptop).

.....

Zgodnie z definicją „**zielonych umiejętności**” zawartą w Regulaminie naboru do projektu w ramach FESL 10.17 : Zielone umiejętności – *umiejętności o charakterze zawodowym lub ogólnym, niezbędne do pracy w sektorze zielonej gospodarki, czyli takiej, która jest oparta na odnawialnych źródłach energii, nowoczesnych technologiach ukierunkowanych na niskoemisyjność i zasobooszczędność, a także na zarządzaniu środowiskowym w przedsiębiorstwach. Przyjmuje się, że zielone umiejętności to takie, które przyczyniają się do budowy "zielonej gospodarki" poprzez tworzenie „zielonych miejsc pracy”. „Zielone miejsca pracy” to te, które przyczyniają się do zachowania lub przywrócenia stanu środowiska, niezależnie od tego czy występują w tradycyjnych czy nowych rozwijających się „zielonych” sektorach. Zielone miejsca pracy” wpływają pozytywnie na zwiększanie efektywności energetycznej i surowcowej, ograniczanie emisji gazów cieplarnianych, minimalizację odpadów i zanieczyszczeń, ochronę i odtwarzanie ekosystemów oraz wspieranie adaptacji do skutków zmian klimatu.*

Szkolenie skierowane jest do osób, które chcą rozwijać zielone umiejętności i kompetencje ekologiczne, o umożliwi im dostosowanie swoich umiejętności do zmian na rynku

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Moduł 1. PODSTAWY BEZPIECZNE GO PORUSZANIA SIĘ PO INTERECIE Z UWZGLĘDNIENIEM ASPEKTÓW EKOLOGICZNYCH	Zajęcia	Marcin Kolasa	26-09-2026	08:00	10:15	02:15
2 z 16 -	Przerwa	-	26-09-2026	10:15	10:30	00:15
3 z 16 Moduł 2. JAK UNIKAĆ PODEJRZANYCH STRON INTERNETOWYCH i WERYFIKOWAĆ STRONĘ POD KĄTEM ZROWNOWAŻONEGO ROZWOJU?	Zajęcia	Marcin Kolasa	26-09-2026	10:30	12:00	01:30
4 z 16 -	Przerwa	-	26-09-2026	12:00	12:30	00:30
5 z 16 Moduł. 3. JAK UNIKAĆ ZŁOŚLIWEGO OPROGRAMOWANIA Z UWZGLĘDNIENIEM ZIELONYCH PRAKTYK	Zajęcia	Marcin Kolasa	26-09-2026	12:30	13:45	01:15
6 z 16 -	Przerwa	-	26-09-2026	13:45	14:00	00:15
7 z 16 Moduł 4. BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS ODBIERANIA E-MAILI A ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ	Zajęcia	Marcin Kolasa	26-09-2026	14:00	16:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 16 Moduł 5. ROZSZERZEN IA I DODATKI DO PRZEGLĄDAR EK WSPIERAJĄC E ZRÓWNOWAŻ ONY ROZWÓJ	Zajęcia	Marcin Kolasa	27-09-2026	08:00	09:00	01:00
9 z 16 Moduł 6. HASŁOWANIE PLIKÓW I ZARZĄDZANI E HASŁAMI W ASPEKCIE ZRÓWNOWAŻ ONEGO ROZWOJU	Zajęcia	Marcin Kolasa	27-09-2026	09:00	10:15	01:15
10 z 16 -	Przerwa	-	27-09-2026	10:15	10:30	00:15
11 z 16 Moduł 7. BANKOWOŚĆ ELEKTRONIC ZNA W KONTEKŚCIE ŚWIADOMOŚ CI EKOLOGICZN EJ	Zajęcia	Marcin Kolasa	27-09-2026	10:30	12:00	01:30
12 z 16 -	Przerwa	-	27-09-2026	12:00	12:15	00:15
13 z 16 Moduł 8. POWIĄZANIE BANKOWOŚCI ELEKTRONIC ZNEJ Z E- USŁUGAMI PUBLICZNYM I	Zajęcia	Marcin Kolasa	27-09-2026	12:15	13:45	01:30
14 z 16 -	Przerwa	-	27-09-2026	13:45	14:15	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 16 Moduł 9. INNE E-USŁUGI DOSTĘPNE PRZEZ BANKOWOŚĆ ELEKTRONICZNA	Zajęcia	Marcin Kolasa	27-09-2026	14:15	15:30	01:15
16 z 16 -	Walidacja	-	27-09-2026	15:30	16:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

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, jeżeli 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	5 535,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	345,94 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marcin Kolasa

Pan Marcin to wszechstronnie wykształcony specjalista oraz doświadczony trener, posiadający merytoryczne i pedagogiczne przygotowanie do prowadzenia szkoleń z zakresu cyberbezpieczeństwa. Jego kompetencje potwierdzają zarówno ukończone studia wyższe (informatyka o specjalności sieci komputerowe oraz studia podyplomowe z ochrony danych osobowych), jak i przygotowanie pedagogiczne do nauczania przedmiotów zawodowych. Trener zrealizował ponad 100 godzin szkoleniowych dla Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli Stowarzyszenia „Wspólnota Polska”, szkoląc kadry pedagogiczne z zakresu cyberbezpieczeństwa, ochrony danych osobowych oraz zagrożeń w sieci. Prowadzone przez niego zajęcia, m.in. dla Uniwersytetu Śląskiego na temat zagrożeń w „cyberświecie” są oceniane jako profesjonalne, rzetelne i charakteryzujące się wysokim poziomem merytorycznym. Specjalizuje się w szkoleniach dotyczących bezpieczeństwa IT, cyberprzemocy, dezinformacji, darknetu oraz praktycznego zastosowania RODO. Jego wiedzę potwierdzają liczne certyfikaty. Pan Marcin zajmuje się identyfikacją zagrożeń, wdrażaniem mechanizmów zabezpieczeń oraz bezpieczeństwem teleinformatycznym systemów i serwerów. Trener posiada udokumentowaną wiedzę i kompetencje z zakresu szeroko pojętego zrównoważonego rozwoju, a także doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzyma materiały w wersji papierowej (m.in. skrypt/konspekt).

.....

CIĄG DALSZY OPISU POLA "Ramowy program usługi" (zgodnie z sugestią Administratora BUR, aby tekst niemieszczący się w dedykowanym polu z powodu ograniczonej liczby znaków, zamieszczać w innym dostępnym polu Karty usługi):

Szkolenie „**Zielone technologie w cyberbezpieczeństwie i bankowości elektronicznej**” doskonale wpisuje się w koncepcję zielonych kompetencji, które są kluczowe w kontekście transformacji ekologicznej i zrównoważonego rozwoju. W miarę jak świat staje się coraz bardziej cyfrowy, rośnie również zapotrzebowanie na technologie i praktyki, które nie tylko zapewniają bezpieczeństwo, ale także minimalizują negatywny wpływ na środowisko.

1. Znaczenie zrównoważonego rozwoju w kontekście cyberbezpieczeństwa

Wdrażanie zielonych technologii w obszarze cyberbezpieczeństwa przyczynia się do zmniejszenia zużycia energii i surowców, co jest zgodne z globalnymi celami zrównoważonego rozwoju ONZ. Poprzez świadome zarządzanie danymi oraz optymalizację procesów cyfrowych, można znacząco zredukować emisję gazów cieplarnianych i minimalizować zużycie zasobów naturalnych.

2. Bankowość elektroniczna jako narzędzie zrównoważonego rozwoju

Bankowość elektroniczna, omawiana na szkoleniu, odgrywa istotną rolę w zrównoważonym rozwoju, umożliwiając oszczędność papieru, energii oraz zasobów dzięki cyfryzacji usług finansowych. Korzystanie z e-bankowości nie tylko przyczynia się do redukcji śladu węglowego, ale także promuje efektywność energetyczną poprzez wdrażanie zielonych inicjatyw bankowych.

3. Zielone technologie i narzędzia wspierające ochronę środowiska

Moduły dotyczące rozszerzeń przeglądarek, zarządzania hasłami oraz bezpieczeństwa w bankowości elektronicznej uwzględniają technologie, które optymalizują zużycie energii oraz promują ekologiczne praktyki. Przykłady obejmują stosowanie adblockerów, które redukują obciążenie przeglądarek, oraz wybór zielonych usług hostingowych, które korzystają z odnawialnych źródeł energii.

4. Integracja z e-usługami publicznymi a ekologia

Szkolenie promuje także zrównoważony rozwój poprzez integrację bankowości elektronicznej z e-usługami publicznymi, co zmniejsza zużycie papieru i innych zasobów w administracji publicznej. Cyfryzacja usług publicznych sprzyja zielonej transformacji, umożliwiając oszczędności energetyczne oraz minimalizację śladu węglowego.

5. Wpływ edukacji na tworzenie zielonych miejsc pracy

Poprzez zdobycie zielonych kompetencji, uczestnicy szkolenia będą lepiej przygotowani do tworzenia i pracy w zielonych miejscach pracy, które wspierają efektywność energetyczną, ochronę środowiska oraz adaptację do zmian klimatycznych. Umiejętności nabyte podczas szkolenia umożliwią uczestnikom korzystającym z sektora cyberbezpieczeństwa i bankowości elektronicznej przyczynienie się do budowy bardziej zrównoważonej gospodarki.

„Zielone technologie w cyberbezpieczeństwie i bankowości elektronicznej” to szkolenie, które nie tylko podnosi kompetencje zawodowe, ale także wpisuje się w globalne trendy ekologiczne, wspierając zrównoważony rozwój i adaptację do wyzwań związanych z zieloną transformacją.

.....

Zgodnie z Wykazem obszarów i grup technologii, w odniesieniu do których operatorzy powinni weryfikować usługę rozwojową pod względem spełniania kryterium powiązania z **RIS i PRT**, w przypadku czego możliwe jest otrzymanie **dodatkowych 5 pkt** za udział w usłudze dostosowanej do wymienionych w tym Wykazie branż informujemy, że niniejsze szkolenie „Zielone technologie w cyberbezpieczeństwie i bankowości elektronicznej” wpisuje się w **OBSZAR TECHNOLOGICZNY: Technologie informacyjne i telekomunikacyjne – 4.6 Bezpieczeństwo informacji**.

.....

INFORMACJE DODATKOWE DLA OPERATORA:

Dostawca usługi informuje, iż niniejsza **karta zawiera dane osoby walidującej** (imię i nazwisko, e-mail, opis doświadczenia), niemniej jednak ze względu na sposób zaprojektowania systemu BUR przez PARP, dane są niewidoczne w opublikowanej Karcie usługi.

Zgodnie z aktualną wersją dokumentu autorstwa PARP pn. „Karta Usługi wraz z instrukcją jej wypełniania – Usługa szkoleniowa” (strona 51), będącej Załącznikiem nr 2 do Regulaminu Bazy Usług Rozwojowych (BUR):

„Uwaga: Dane dotyczące osoby walidującej, będą widoczne wyłącznie dla Administratora BUR oraz Administratora Regionalnego.”

Mając na względzie powyższe, z przyczyn technicznych leżących po stronie systemu BUR, w opublikowanej w BUR karcie usługi nikt poza w/w w Instrukcji osobami nie jest w stanie zobaczyć danych osoby walidującej tj. imię i nazwisko, e-mail, opis doświadczenia.

.....

Efekty kształcenia zostały opracowane w oparciu o informacje opublikowane na stronie operatora tj. Załącznik 4. Wykaz przykładowych zielonych umiejętności, opracowany przez **Komisję Europejską w ramach klasyfikacji ESCO** w ramach Konkursu Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonałości zawodowej (**CoVEs**) –konkurs uzupełniający.

Podział efektów uczenia się według zakresu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych uwzględnia różne aspekty zdobytej wiedzy teoretycznej oraz praktycznych umiejętności i postaw społecznych związanych z odpowiedzialnym wdrażaniem zielonych technologii w cyberbezpieczeństwie i bankowości elektronicznej.

.....

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających **rozdzielenie procesów** kształcenia i szkolenia od walidacji.

Osoba przeprowadzająca usługę (trener) wykona również działania związane ze skompletowaniem dokumentacji walidacyjnej tj. zbierze od uczestników szkolenia dokumenty do Analizy dowodów i deklaracji oraz rozda uczestnikom test teoretyczny, a następnie zbierze wypełnione testy.

Trener nie będzie ingerował w jakikolwiek sposób w proces wypełniania dokumentacji walidacyjnej ani w jej ocenę (tj. trener nie ocenia i nie weryfikuje osiągniętych efektów uczenia się).

Analiza dowodów i deklaracji i Test teoretyczny zostaną ocenione po zakończeniu realizacji usługi przez osobę walidującą.

Validator ocenia i weryfikuje osiągnięte efekty uczenia się.

.....

Warunki uczestnictwa

Minimalna liczba uczestników niezbędna do realizacji usługi: 8 osób (maksymalnie 25 z uwagi na konieczność zapewnienia komfortowych warunków szkolenia dla uczestników przy tej tematyce szkolenia i jednoczesnym zachowaniu wysokiej efektywności usługi oraz możliwości bezpośredniego kontaktu z trenerem podczas zajęć).

.....

Koszt nie zawiera kosztów dojazdu i ewentualnego noclegu. Potencjalne opłaty należy ponieść we własnym zakresie.

.....

Uwaga: przed podpisaniem umowy o dofinansowanie szkolenia z Operatorem, skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia terminu szkolenia i dostępności wolnych miejsc.

Informacje dodatkowe

Wszelkie materiały (teksty, grafiki, zdjęcia itp.) przedstawione w niniejszej Karcie usługi są objęte prawem autorskim i podlegają ochronie na mocy „Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 4 lutego 1994 r. (t.j. Dz.U. 2022 poz. 2509). Kopiowanie, przetwarzanie, rozpowszechnianie tych materiałów w całości lub w części bez zgody RECON Consulting jest zabronione.

.....

Informujemy, że w trakcie szkolenia możliwa jest wizytacja z udziałem PARP, Operatora, WUP Katowice lub innej jednostki wyznaczonej w celu sprawdzenia poprawności realizacji usługi.

.....

Szkolenie może być zwolnione z VAT dla Uczestników, których poziom dofinansowania wynosi co najmniej 70% na podstawie:

- § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Adres

ul. Henryka Jordana 18
40-043 Katowice
woj. śląskie

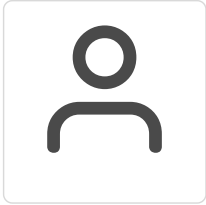
Sala szkoleniowa oznaczona tytułem szkolenia.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Sandra Walczyk

E-mail szkolenia@rcon.com.pl

Telefon (+48) 535 719 407