



Trustwise Sp. z o. o.

★★★★★ 4,9 / 5

2 904 oceny

Szkolenie - Zapewnienie bezpieczeństwa cyfrowego organizacji: Bezpieczna praca w środowisku cyfrowym (Kwalifikacje)

Numer usługi 2026/02/08/41507/3315665

📍 Katowice / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 16.04.2026 do 16.04.2026

2 103,30 PLN brutto

1 710,00 PLN netto

262,91 PLN brutto/h

213,75 PLN netto/h

196,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dedykowane jest dla wszystkich osób, które chcą rozwinąć swoje kompetencje i nabyć kwalifikacje w zakresie zapewnienia cyberbezpieczeństwa w organizacji, w szczególności zabezpieczenia firmy przed atakami hakerskimi, wypłynięciem danych z organizacji, zakłócenie działania firmy poprzez utratę danych i/lub sparaliżowanie systemów do zarządzania przedsiębiorstwem. Nie jest wymagana wcześniejsza specjalistyczna wiedza i umiejętności z zakresu szkolenia, natomiast pomocne w zrozumieniu tematyki szkolenia byłyby podstawowe umiejętności i kompetencje oraz znajomość systemów informatycznych klasy ERP stosowanych w firmie, obsługi komputera i poczty e-mail.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	15
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8
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 uczestników do identyfikowania potencjalnych zagrożeń w obszarze cyberbezpieczeństwa, wdrażania podstawowych mechanizmów ochronnych oraz skutecznego reagowania na incydenty związane z

bezpieczeństwem informatycznym. Uczestnicy zdobywają wiedzę i umiejętności w zakresie praktycznego, odpowiedzialnego oraz bezpiecznego i zarządzania danymi i zasobami cyfrowymi, tak aby ich wykorzystanie w środowisku pracy było efektywne i zgodne z najlepszymi praktykami.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W: Podaje znaczenie cyberbezpieczeństwa oraz jego wpływ na funkcjonowanie organizacji	Trafnie wskazuje pojęcie cyberbezpieczeństwa i podaje jego cele	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Trafnie wskazuje na wpływ bezpieczeństwa cyfrowego na funkcjonowanie organizacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Charakteryzuje główne zagrożenia cybernetyczne dla organizacji	Wywiad swobodny
U: Zarządza i reaguje na incydenty wpływające na zagrożenie bezpieczeństwa	Opisuje etapy zarządzania incydentami bezpieczeństwa	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Analizuje przypadki i symulacje ataków	Analiza dowodów i deklaracji
	Podaje przykłady możliwych do zastosowania przez siebie i/lub stosowanych działań wpierających poprawę cyberbezpieczeństwa w firmie	Analiza dowodów i deklaracji
KS: Wspiera inicjatywy i działania mające na celu poprawę bezpieczeństwa cyfrowego organizacji	Aktywnie proponuje inicjatywy i działania mające na celu poprawę bezpieczeństwa cyfrowego organizacji	Analiza dowodów i deklaracji
	Współdziała na rzecz bezpieczeństwa informacji w miejscu pracy	Analiza dowodów i deklaracji
	Podejmuje właściwe reakcje na potencjalne cyberzagrożenia.	Analiza dowodów i deklaracji
U: Rozpoznaje i reaguje na zagrożenia w cyberprzestrzeni (phishing, malware, ransomware)	Podaje przykłady zagrożeń w cyberprzestrzeni	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
KS: Świadomie i odpowiedzialnie przetwarza dane osobowe	Definiuje pojęcia: dane osobowe, przetwarzanie, administrator danych, zgoda	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wskazuje podstawy prawne przetwarzania danych oraz wymienia elementy ważnej zgody na przetwarzanie danych osobowych	Wywiad swobodny
	Zna podstawowe pojęcia i przepisy RODO oraz obowiązki pracowników	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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	Trustwise Sp. z o. o.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Trustwise Sp. z o. o.

Program

Szkolenie dedykowane jest dla wszystkich osób, które chcą rozwinąć swoje kompetencje i nabyć kwalifikacje w obszarze identyfikowania potencjalnych zagrożeń w obszarze cyberbezpieczeństwa, wdrażania podstawowych mechanizmów ochronnych oraz skutecznego reagowania na incydenty związane z bezpieczeństwem informatycznym. Ważne, aby uczestnicy mieli możliwość po szkoleniu zastosowania poznanych dobrych praktyk, metod i narzędzi w praktyce, aby budowali pozytywne nawyki komunikacji i przepływu pracy.

Z uwagi na charakter szkolenia nie wymaga ono szczególnych warunków lokalowych i organizacyjnych. Dla efektywnego przeprowadzenia szkolenia wystarczająca będzie wyodrębniona sala szkoleniowa, najlepiej z dostępem do światła dziennego, wyposażona opcjonalnie w tablicę suchościeralną lub tablicę flipchart oraz ekran, na którym, za pośrednictwem rzutnika lub na ekranie, będą wyświetlane najważniejsze treści szkolenia i pokazywane zagadnienia. Każdy z uczestników powinien mieć zapewnione miejsce, przy którym będzie mógł wykonywać ćwiczenia lub notować prezentowane na w czasie szkolenia treści. Szkolenie realizowane jest w jednej grupie.

Warunkiem zrealizowania zakładanych celów edukacyjnych, **w tym nabycia cyfrowych kompetencji**, jest aktywny udział uczestników we wszystkich zadaniach i ćwiczeniach zespołowych, aktywne słuchanie i analiza przypadków omawianych podczas zajęć w celu zrozumienia i trwałego przyswojenia treści oraz nabycia zakładanej wiedzy, umiejętności i kompetencji, w tym kompetencji społecznych.

Zajęcia w dużej mierze będą realizowane metodami aktywnymi, rozumianymi jako metody umożliwiające uczenie się w oparciu o doświadczenie i pozwalające uczestnikom na ćwiczenie umiejętności i kompetencji.

Szkolenie będzie realizowane według poniższego programu:

Moduł 1: Podstawy cyberbezpieczeństwa

- Wprowadzenie do pojęcia cyberbezpieczeństwa
- Rola ochrony danych i zasobów technologicznych w zapewnieniu stabilności organizacji.
- Przegląd najczęściej występujących zagrożeń w sieci i analiza ich wpływu na przedsiębiorstwa i użytkowników indywidualnych
- Jak cyberataki oddziałują na funkcjonowanie przedsiębiorstwa
- Dlaczego regularne aktualizacje oprogramowania są jednym z kluczowych sposobów ochrony danych.
- Zrozumienie znaczenia ochrony danych osobowych i prywatności oraz regulacji prawnych.

Moduł 2: Identyfikacja zagrożeń i skuteczna ochrona

- Omówienie najpowszechniejszych rodzajów ataków, takich jak wirusy, phishing, ransomware, włamania sieciowe czy manipulacje socjotechniczne, oraz sposoby ich rozpoznawania z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi.
- Zastosowanie programów antywirusowych i filtrów antyspamowych, które wspierają bezpieczne i jednocześnie efektywne korzystanie z zasobów technologicznych.
- Znaczenie zapór sieciowych jako podstawowej bariery ochronnej, umożliwiającej stabilne działanie infrastruktury IT.
- Wdrożenie szyfrowania danych jako metody długoterminowego i odpowiedzialnego podejścia do bezpieczeństwa informacji.
- Umiejętność stosowania bezpiecznych praktyk: tworzenie silnych haseł, dwuetapowa weryfikacja (MFA), wykonywanie kopii zapasowych, segmentacja sieci.
 - Kopie zapasowe – jak tworzyć je w sposób przemyślany

Moduł 3: Zarządzanie i reagowanie na incydenty

- Jak rozpoznawać naruszenia bezpieczeństwa z pomocą inteligentnych narzędzi monitorujących w czasie rzeczywistym.
- Skuteczne reagowanie na incydenty: procedury, analiza sytuacji, minimalizowanie szkód.
- Strategie odbudowy po incydentach z użyciem rozwiązań wspierających sprawność działania organizacji.
- Zapobieganie kolejnym atakom poprzez wdrażanie innowacyjnych technologii
- Analiza realnych przypadków i symulacje ataków dla praktycznej nauki rozpoznawania i obrony.
- Świadomość najczęstszych błędów użytkowników i sposobów ich unikania.

Szkolenie kończy się **możliwością uzyskania kwalifikacji: Zapewnienie bezpieczeństwa cyfrowego organizacji: Bezpieczna praca w środowisku cyfrowym** nadawanej przez Trustwise Sp. z o. o., firmę uznaną w wielu branżach i rekomendowaną przez pracodawców sektora usług cyfrowych oraz komunikacji online. Dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w wielu branżach i sektorach gospodarki a certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów.

Na szkolenie składa się 8 godzin lekcyjnych, powiększonych o przerwy uwzględnione w harmonogramie szkolenia. 1 godzina lekcyjna szkolenia to 45 minut. Liczba godzin teoretycznych: 3 godzin lekcyjnych; Liczba godzin praktycznych: 5 godziny lekcyjne. Do czasu trwania szkolenia nie wliczany jest czas walidacji.

Walidacja i certyfikacja:

Warunkiem uzyskania kwalifikacji jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć oraz przejście przez proces walidacji. W ramach realizacji usługi edukacyjnej zostały wprowadzone **rozwiązania gwarantujące wyraźne oddzielenie procesu kształcenia i szkolenia od procesu walidacji**. Oznacza to, że osoba prowadząca szkolenie nie bierze udziału w ocenie ani weryfikacji efektów uczenia się uczestników. Pozytywny wynik walidacji skutkuje wydaniem certyfikatu potwierdzającego zdobycie kwalifikacji. Walidacja jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 1 do 5 dni od realizacji usługi. Termin walidacji dostępny będzie u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Certyfikacja polega na **formalnym potwierdzeniu** spełnienia wymagań oraz poprawności przeprowadzenia procesu walidacji. Decyzję certyfikacyjną podejmuje **osoba upoważniona przez instytucję, nieuczestnicząca w szkoleniu ani walidacji**, na podstawie kompletnej dokumentacji walidacyjnej. Certyfikat wydawany jest **wyłącznie po uzyskaniu pozytywnego wyniku walidacji**.

Instytucja stosuje **procedury zapewniające bezstronność**, w tym rozdział ról szkoleniowych, walidacyjnych i certyfikacyjnych oraz mechanizmy zapobiegania konfliktowi interesów. Uczestnikom przysługuje możliwość **złożenia odwołania** od wyniku walidacji zgodnie z obowiązującymi procedurami.

Zapewnienie dostępności: Zapewniamy równy dostęp do usługi dla wszystkich uczestników. Na prośbę uczestnika uzgadniamy równoważne formy materiałów i walidacji efektów (np. zastosowanie większej czcionki, wydłużenie czasu ekspozycji informacji lub wykorzystanie innych form przedstawienia danych, które umożliwiają lepsze ich zrozumienie i dostępność) bez obniżania kryteriów i progów zaliczenia.

Przy dofinansowaniu w wysokości co najmniej 70% szkolenie może zostać zwolnione z podatku VAT (na podstawie §3 ust.1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz.U. z 2015 r., poz.736)). W przypadku braku otrzymania dofinansowania w zakładanej wysokości, cena zostanie powiększona o podatek VAT 23%.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Podstawy cyberbezpieczeństwa	Marcin Otrębski	16-04-2026	08:00	09:30	01:30
2 z 8 Przerwa	Marcin Otrębski	16-04-2026	09:30	09:40	00:10
3 z 8 Identyfikacja zagrożeń i skuteczna ochrona	Marcin Otrębski	16-04-2026	09:40	11:25	01:45
4 z 8 Przerwa	Marcin Otrębski	16-04-2026	11:25	11:35	00:10
5 z 8 Identyfikacja zagrożeń i skuteczna ochrona cd.	Marcin Otrębski	16-04-2026	11:35	12:50	01:15
6 z 8 Przerwa	Marcin Otrębski	16-04-2026	12:50	13:10	00:20
7 z 8 Zarządzanie i reagowanie na incydenty	Marcin Otrębski	16-04-2026	13:10	14:40	01:30
8 z 8 Walidacja (test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie, analiza dowodów i deklaracji, wywiad swobodny)	-	16-04-2026	14:40	15:10	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 103,30 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 710,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	262,91 PLN
Koszt osobogodziny netto	213,75 PLN
W tym koszt walidacji brutto	123,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	184,50 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	150,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marcin Otrębski

Doświadczony ekspert z ponad 10 letnim doświadczeniem w zakresie komputeryzacji organizacji, w szczególności w obszarze transformacji Przemysłu 4.0. Certyfikowany audytor ADMA. Specjalista w zakresie systemów MES, SCADA, Tracebility, RFID, Andon. Specjalista w zakresie prowadzenia szkoleń z komunikacji, organizacji pracy, efektywności osobistej, przywództwa w organizacji. Ostatnie lata swojej zawodowej pracy poświęcił się edukacji w tematyce Przemysł 4.0 i doradztwu w zakresie optymalizacji produkcji. Pomaga w transformacji cyfrowej jako Lider Przemysłu 4.0. Jego doświadczenie to niemal 100 wdrożonych z sukcesem transformacji i ponad 400 warsztatów, na których uczy jak korzystać z dobrodziejstwa cyfryzacji w zakresie optymalizacji procesów na przestrzeni ostatnich 10 lat. Promotor działań ekologicznych i rozwijania ekologicznych kompetencji. Trener zielonych i cyfrowych kompetencji.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzyma notes, długopis oraz e-podręcznik z najważniejszymi treściami szkolenia.

Informacje dodatkowe

Walidacja i certyfikacja:

Warunkiem uzyskania kwalifikacji jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć oraz przejście przez proces walidacji. W ramach realizacji usługi edukacyjnej zostały **wprowadzone rozwiązania gwarantujące wyraźne oddzielenie procesu kształcenia i szkolenia od procesu walidacji**. Oznacza to, że osoba prowadząca szkolenie nie bierze udziału w ocenie ani weryfikacji efektów uczenia się uczestników. Pozytywny wynik walidacji skutkuje **wydaniem certyfikatu potwierdzającego zdobycie kwalifikacji**. „Walidacja jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 1 do 5 dni od realizacji usługi. Termin walidacji dostępny będzie u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Adres

ul. Zbożowa 10
40-457 Katowice
woj. śląskie

Informacja o dostępności:

W przypadku chęci zgłoszenia uwag i sugestii dotyczących warunków lokalowych miejsca, w którym odbywa się szkolenie, związanych z zapewnieniem dostępności do udziału w usłudze, prosimy o kontakt z koordynatorem projektu: Jakub Walczak, jakub.walczak@trustwise.com.pl, (+48) 22 398 79 45

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Jakub Walczak

E-mail jakub.walczak@trustwise.com.pl

Telefon (+48) 223 987 945