



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

Numer usługi 2026/05/04/41507/3532425

1 968,00 PLN brutto  
1 600,00 PLN netto  
246,00 PLN brutto/h  
200,00 PLN netto/h  
261,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Trustwise Sp. z o. o.

★★★★★ 4,9 / 5

2 904 oceny

📍 Rybnik

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 08:00 h

📅 16.06.2026 do 16.06.2026

## 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

5

### Maksymalna liczba uczestników

10

### 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 ekologicznego 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  | Analiza dowodów i deklaracji                          |
| 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                          |
| U: Rozpoznaje i reaguje na zagrożenia w cyberprzestrzeni (phishing, malware, ransomware)       | Podejmuje właściwe reakcje na potencjalne cyberzagrożenia.  | Analiza dowodów i deklaracji                          |
|  | Podaje przykłady zagrożeń w cyberprzestrzeni  | Analiza dowodów i deklaracji                          |

| 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 | Analiza dowodów i deklaracji                          |
|   | Zna podstawowe pojęcia i przepisy RODO oraz obowiązki pracowników   | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

## 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

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 i skuteczna 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: 4 godzin lekcyjnych; Liczba godzin praktycznych: 4 godziny lekcyjne.

#### 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. Po szkoleniu trener rozdaje uczestnikom test z gotową kafeterią odpowiedzi do uzupełnienia, nie ingerując w jego wypełnienie. Następnie 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 pozycji harmonogramu: 8

| Przedmiot / temat   | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 8</b> Podstawy cyberbezpieczeństwa   | Adrian Panicz | 16-06-2026            | 08:00               | 09:30               | 01:30         |
| <b>2 z 8</b> Przerwa  | Adrian Panicz | 16-06-2026            | 09:30               | 09:40               | 00:10         |
| <b>3 z 8</b> Identyfikacja zagrożeń   | Adrian Panicz | 16-06-2026            | 09:40               | 11:25               | 01:45         |
| <b>4 z 8</b> Przerwa  | Adrian Panicz | 16-06-2026            | 11:25               | 11:35               | 00:10         |
| <b>5 z 8</b> Skuteczna ochrona przed zagrożeniami   | Adrian Panicz | 16-06-2026            | 11:35               | 12:50               | 01:15         |
| <b>6 z 8</b> Przerwa  | Adrian Panicz | 16-06-2026            | 12:50               | 13:10               | 00:20         |
| <b>7 z 8</b> Zarządzanie i reagowanie na incydenty  | Adrian Panicz | 16-06-2026            | 13:10               | 14:40               | 01:30         |
| <b>8 z 8</b> Walidacja (test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie, wywiad swobodny, analiza dowodów i deklaracji) | -             | 16-06-2026            | 14:40               | 14:55               | 00:15         |

# Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 968,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 1 600,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 246,00 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 200,00 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Adrian Panicz

Doświadczony trener i wdrożeniowiec systemów do zarządzania przedsiębiorstwem klasy ERP, oraz systemów CRM i DMS. Konsultant firm przy wdrażaniu rozwiązań usprawniających funkcjonowanie biznesu w różnych jego aspektach - zarządzanie, zarządzanie projektami, sprzedaż, logistyka, produkcja, magazyn. Na jego doświadczenie składa się ponad 13 lat pracy zawodowej, ponad 140 wdrożeń i ponad 670 dni szkoleniowych na przestrzeni ostatnich 7 lat. Z pasji i zamiłowania informatyk. Posiada wykształcenie wyższe.

## 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. Bolesława Chrobrego 21  
44-200 Rybnik  
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](mailto: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](mailto:jakub.walczak@trustwise.com.pl)

**Telefon** (+48) 223 987 945