



Trustwise Sp. z o. o.

★★★★★ 4,9 / 5

2 904 oceny

## Zapewnienie bezpieczeństwa cyfrowego organizacji

Numer usługi 2025/09/17/41507/3013642

📍 Warszawa / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 15.12.2025 do 16.12.2025

4 059,00 PLN brutto

3 300,00 PLN netto

253,69 PLN brutto/h

206,25 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                       | Biznes / Organizacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grupa docelowa usługi           | Szkolenie dedykowane jest dla wszystkich osób, które chcą rozwinąć swoje kompetencje 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Data zakończenia rekrutacji     | 08-12-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Forma prowadzenia usługi        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Liczba godzin usługi            | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 ma na celu przygotowanie 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 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                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 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                             | Uczestnik potrafi dokonać charakterystyki procesów komunikacyjnych, uwzględniając założenia koncepcji Przedsiębiorstwa 4.0                                                  | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Opisuje etapy zarządzania incydentami bezpieczeństwa                                       | Uczestnik potrafi podać minimum 3 wady i zalety dla przynajmniej 5 wybranych kanałów komunikacji w firmie oraz podać przynajmniej 2 przykłady ich efektywnego wykorzystania | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Wspiera inicjatywy i działania mające na celu poprawę bezpieczeństwa cyfrowego organizacji | Podaje przykłady możliwych do zastosowania przez siebie i/lub stosowanych działań wspierających poprawę cyberbezpieczeństwa w firmie                                        | Analiza dowodów i deklaracji                          |

**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

Szkolenie dedykowane jest dla wszystkich osób, które chcą rozwinąć swoje kompetencje w obszarze efektywnej komunikacji wewnętrznej i zewnętrznej, zgodnie z koncepcją Przedsiębiorstwa 4.0, a które borykają się z trudnościami w przepływie pracy pomiędzy działami. Nie jest wymagana wcześniejsza wiedza i umiejętności z zakresu szkolenia. 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, 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.

Warunkiem zrealizowania zakładanych celów edukacyjnych 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. Część teoretyczna szkolenia to 30% całego szkolenia, część praktyczna 70%.

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.

### 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.
- 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
- Strategie odbudowy po incydentach z użyciem rozwiązań wspierających sprawność działania organizacji.
- Zapobieganie kolejnym atakom poprzez wdrażanie innowacyjnych technologii

Na szkolenie składa się 18 godzin lekcyjnych, powiększonych o przerwy uwzględnione w harmonogramie szkolenia. 1 godzina lekcyjna szkolenia to 45 minut.

Szkolenie będzie prowadzone przez jednego z wskazanych trenerów.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Brak wyników.           |            |                       |                     |                     |               |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 4 059,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 3 300,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 253,69 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 206,25 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### Marcin Otrębski

Doświadczony ekspert w zakresie komputeryzacji organizacji, w szczególności w obszarze transformacji Przemysłu 4.0. Certyfikowany audytor ADMA. Specjalista w zakresie systemów MES, SCADA, Tracebility, RFID, Andon

W ramach ostatnio lat 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.

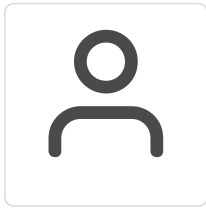


2 z 3

### Mateusz Olejnik

Jego specjalizacja to zarządzanie, zarządzanie strategiczne, efektywność osobista i zespołowa, komunikacja wewnętrzna i zewnętrzna, optymalizacja działania, Lean Management, sprzedaż i marketing. Posiada ponad 13-sto letnie doświadczenie zawodowe w obszarze strategicznego doradztwa biznesowego, sprzedaży i marketingu, zarządzania projektami, projektów optymalizacyjnych i Lean Management. Doświadczony w wielu branżach takich jak produkcja,

finanse i bankowość, usługi, handel tradycyjny i nowoczesny, FMCG, branża IT i nowych technologii, administracja publiczna. Certyfikowany menedżer projektów. Posiada ponad 11 lat doświadczenia w prowadzeniu szkoleń i doradztwa dla firm w obszarze zarządzania, zarządzania projektami, optymalizacji pracy i procesów, marketingu (w tym marketingu społecznościowego) i sprzedaży. Ponad 10000 godzin warsztatów.



3 z 3

### Artur Patała

Doświadczony trener i wdrożeniowiec systemów do analityki biznesowej i zarządzania projektami. Konsultant firm przy wdrażaniu rozwiązań usprawniających funkcjonowanie biznesu w różnych jego aspektach - zarządzanie, sprzedaż, logistyka, produkcja, magazyn. Certyfikowany menedżer projektów. Na jego doświadczenie składa się ponad 10 lat pracy zawodowej, ponad 100 wdrożeń i ponad 700 dni szkoleniowych.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzyma notes i długopis, aby móc zanotować najważniejsze treści szkolenia. W szkoleniu nie są przewidziane szczególne materiały szkoleniowe. Trener będzie pracował z głównie z rezentacją przedstawiając najważniejsze zagadnienia szkolenia. Instrukcje do ćwiczeń i symulacji będą podawane ustnie.

### Informacje dodatkowe

Po zrealizowanym szkoleniu uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu usługi. Warunkiem uzyskania zaświadczenia 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. Podczas szkolenia zaplanowane są przerwy, wskazane w harmonogramie szkolenia.

## Adres

ul. Jana Pawła II 27  
00-867 Warszawa  
woj. mazowieckie

## Kontakt



### Jakub Walczak

**E-mail** [jakub.walczak@trustwise.com.pl](mailto:jakub.walczak@trustwise.com.pl)

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