



## Cyberbezpieczeństwo w księgowości – ochrona danych i reagowanie na zagrożenia w praktyce

Numer usługi 2026/04/02/52848/3461584

1 200,00 PLN brutto  
1 200,00 PLN netto  
70,59 PLN brutto/h  
70,59 PLN netto/h  
261,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Konsorcjum  
Naukowo -  
Edukacyjne Spółka  
Akcyjna

★★★★★ 4,8 / 5

1 275 ocen

📄 Usługa szkoleniowa  
📺 zdalna w czasie rzeczywistym  
🕒 17:00 h  
📅 30.05.2026 do 31.05.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT

### Grupa docelowa usługi

### Adresaci usługi

- księgowi i główni księgowi,
- pracownicy biur rachunkowych,
- pracownicy działów finansowo-księgowych,
- specjaliści ds. kadr i płac,
- przedsiębiorcy samodzielnie prowadzący księgowość.

### Minimalna liczba uczestników

5

### Maksymalna liczba uczestników

20

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

17

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usług Szkoleniowo- Rozwojowych PIFS SUS 3.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do bezpiecznej pracy w środowisku księgowym poprzez rozwój praktycznych kompetencji w zakresie identyfikowania zagrożeń oraz ochrony danych finansowych i osobowych.

Uczestnik po szkoleniu:

rozpoznaje zagrożenia cybernetyczne (np. phishing, wyłudzenia),  
 stosuje zasady ochrony danych zgodnie z RODO,  
 bezpiecznie obsługuje systemy finansowo-księgowo,  
 reaguje na incydenty bezpieczeństwa,  
 wdraża dobre praktyki cyberbezpieczeństwa w codziennej pracy.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p><b>Wiedza – uczestnik:</b></p> <p>definiuje podstawowe pojęcia z zakresu cyberbezpieczeństwa,  opisuje najczęstsze zagrożenia w pracy księgowego,  charakteryzuje metody ataków (phishing, socjotechnika, wyłudzenia),  wyjaśnia zasady ochrony danych osobowych zgodnie z RODO,  omawia procedury bezpieczeństwa w organizacji.</p>	<p>Test oceniający wiedzę uczestnika</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p><b>Umiejętności – uczestnik:</b></p> <p>identyfikuje próby oszustwa i zagrożenia cybernetyczne,  analizuje wiadomości e-mail i dokumenty pod kątem ryzyka,  stosuje zasady bezpiecznej pracy w systemach księgowych,  zabezpiecza dostęp do danych (hasła, 2FA),  reaguje na incydenty bezpieczeństwa zgodnie z procedurami,  wdraża dobre praktyki w pracy indywidualnej i zespołowej.</p> <p><b>Kompetencje społeczne – uczestnik:</b></p> <p>przestrzega zasad bezpieczeństwa informacji w organizacji,  odpowiedzialnie przetwarza dane finansowe i osobowe,  współpracuje z zespołem w zakresie zapobiegania zagrożeniom,  podnosi świadomość bezpieczeństwa w miejscu pracy,  doskonali swoje kompetencje w obszarze cyberbezpieczeństwa.</p>	<p>Ocena umiejętności praktycznego wykorzystywania zdobytej wiedzy</p> <p>Ocena umiejętności praktycznego wykorzystywania zdobytej wiedzy</p>	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p>

## 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

### Program usługi

- phishing i fałszywe faktury – praktyczne przykłady,
- ataki na przelewy i zmiana numeru rachunku,
- wyludzenia danych i techniki socjotechniczne,
- bezpieczna praca z dokumentacją finansową,
- ochrona danych osobowych zgodnie z RODO,
- bezpieczna praca zdalna,
- zarządzanie dostępem (hasła, uwierzytelnianie 2FA),
- reagowanie na incydenty krok po kroku.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<span>1 z 10</span> Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa w księgowości	-	30-05-2026	09:00	12:00	03:00
<span>2 z 10</span> Przerwa	-	30-05-2026	12:00	12:30	00:30
<span>3 z 10</span> Ataki na finanse i dane	-	30-05-2026	12:30	15:00	02:30
<span>4 z 10</span> przerwa	-	30-05-2026	15:00	15:15	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>5 z 10</b> Bezpieczna praca z danymi	-	30-05-2026	15:15	17:30	02:15
<b>6 z 10</b> Bezpieczeństwo dostępu	-	31-05-2026	09:00	12:00	03:00
<b>7 z 10</b> Przerwa	-	31-05-2026	12:00	12:30	00:30
<b>8 z 10</b> Reagowanie na incydenty	-	31-05-2026	12:30	15:00	02:30
<b>9 z 10</b> Przerwa	-	31-05-2026	15:00	15:15	00:15
<b>10 z 10</b> Warsztat praktyczny, test, omówienie	Andrzej Kawecki	31-05-2026	15:15	17:30	02:15

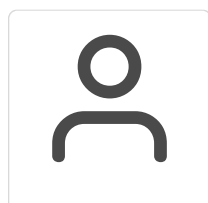
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	1 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	1 200,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	70,59 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	70,59 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Andrzej Kawecki

Andrzej Kawecki Magister Inżynier Informatyki ze specjalizacją -Cyberbezpieczeństwo. Posiada doświadczenie jako trener programowania i prowadził wiele kursów w tym zakresie.

---

Posiada liczne certyfikaty z zakresu teleinformatyki i cyberbezpieczeństwa, takie jak CCNA, PCAP, CyberOps Associate, IoT Fundamentals czy Network Security. Potrafi współpracować z wieloma grupami wiekowymi na różnych poziomach zaawansowania odpowiednio dobierając sposób przekazu.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

\*Materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej na podany adres e-mail uczestnicy szkolenia mogą otrzymać po zgłoszeniu chęci ich otrzymania usługodawcy.

\*Usługa zwolniona z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 26 lit. a ustawy o podatku od towarów i usług – jako usługa świadczona przez jednostkę objętą systemem oświaty.

\*Warunkiem ukończenia szkolenia oraz otrzymania zaświadczenia/certyfikatu jest uczestnictwo w co najmniej 70% zajęć przewidzianych programem usługi rozwojowej.

\*Potwierdzenie frekwencji następuje na podstawie raportów z logowań

\*Uczestnicy mają możliwość zgłoszenia szczególnych potrzeb wynikających z niepełnosprawności na etapie rekrutacji. Organizator zapewnia dostępność usługi w zakresie adekwatnym do zgłoszonych potrzeb, w szczególności poprzez: dostosowanie materiałów szkoleniowych, dostosowanie organizacji sali, wydłużenie czasu wykonywania zadań, zapewnienie wsparcia asystenckiego (jeżeli wymagane), możliwość udziału z osobą wspierającą.

### Warunki uczestnictwa

brak formalnych wymagań edukacyjnych,

podstawowa znajomość pracy w środowisku biurowym i księgowym,

dostęp do komputera z internetem

gotowość do aktywnego udziału w warsztatach.

### Informacje dodatkowe

Zajęcia będą realizowane w oparciu o miarę godziny lekcyjnej wynoszącej 45 min.

Szkolenie będzie realizowane w formie zdalnej w czasie rzeczywistym i rejestrowane w celach kontroli.

W zależności od czasu, potrzeb będą wykorzystywane różne elementy: ćwiczenia, testy, ankiety, udostępnianie ekranu i inne.

Uczestnik otrzymuje:

- certyfikat ukończenia szkolenia,
- zaświadczenie zgodne z MEN,
- materiały szkoleniowe.

## Warunki techniczne

**Platforma /rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona**

**będzie usługa:** Microsoft Teams

**Wymagania sprzętowe:**

Procesor: Minimum 1,1 GHz lub szybszy, dwa rdzenie

Pamięć 4,0 GB RAM

Dysk twardy 3,0 GB wolnego miejsca na dysku

Wyświetlana rozdzielczość ekranu 1024 x 768

Karta graficzna: System operacyjny Windows: Sprzętowa akceleracja grafiki wymaga DirectX 9 lub nowszego, z WDDM 2.0 lub nowszym dla Windows 10 (lub WDDM 1.3 lub nowszym dla Windows 10 Fall Creators Update)

System operacyjny Windows 11, Windows 10 (z wyłączeniem Windows 10 LTSC dla aplikacji komputerowej Teams), Windows 10 na ARM, Windows 8.1, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2. Uwaga: zalecamy korzystanie z najnowszej wersji systemu Windows i dostępnych poprawek zabezpieczeń.

Wersja .NET Wymaga środowiska .NET 4.5 CLR lub nowszego

Wideo Kamera wideo USB 2.0

**Urządzenia:** Standardowa kamera, mikrofon i głośniki w laptopie

**Łącze sieciowe:**

Firma Microsoft zaleca minimalną prędkość pobierania 1,5 Mb/s i prędkość wysyłania 1,5 Mb/s w przypadku rozmów jeden na jednego w aplikacji Teams. W przypadku grupowych rozmów wideo zalecana prędkość pobierania i wysyłania wynosi 4 Mb/s.

**Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i**

**materiałów:** nie dotyczy

**Okresu ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line:** spotkanie trwa do czasu zakończenia przez organizatora

## Kontakt



**Dorota Ortakci**

**E-mail** [dorotaortakci@konsorcjum.edu.pl](mailto:dorotaortakci@konsorcjum.edu.pl)

**Telefon** (+48) 535 606 014