

**AUDYTOR WEWNĘTRZNY SYSTEMÓW  
ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO W  
OPARCIU O WYTYCZNE PN-ISO/IEC 27001**

Numer usługi 2025/01/17/117343/2508150

**3 075,00 PLN** brutto  
2 500,00 PLN netto  
192,19 PLN brutto/h  
156,25 PLN netto/h

ZAKŁAD ROZWOJU  
TECHNICZNEJ  
OCHRONY MIENIA  
TECHOM SPÓŁKA Z  
OGRA NICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIA



📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 22.05.2025 do 23.05.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p><b>Szkolenie jest przeznaczone dla osób pełniących / przygotowujących do pełnienia funkcji m.in.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• projektantów, instalatorów, konserwatorów i administratorów systemów zabezpieczeń technicznych – pracowników zabezpieczenia technicznego</li><li>• koordynatorów projektów systemów zabezpieczenia technicznego</li><li>• osób zarządzających bezpieczeństwem obiektów</li><li>• osób koordynujących działania audytowe w jednostce organizacyjnej</li><li>• menedżerów, specjalistów, konsultantów ds. cyberbezpieczeństwa, zarządzania bezpieczeństwem informacji</li><li>• osób zajmujących się ochroną infrastruktury krytycznej</li><li>• pracowników operatorów usług kluczowych oraz dostawców usług cyfrowych odpowiedzialnych za wdrożenia systemu zarządzania bezpieczeństwem</li><li>• pracowników obsługujących projekty dot. bezpieczeństwa obiektów</li><li>• administratorów sieci</li><li>• szefów sekcji ochrony obiektów, administratorów systemów alarmowych, komendantów ochrony, osób nadzorujących i użytkujących systemy zabezpieczeń w jednostkach wojskowych</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	30
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna

# Cel

## Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do nabycia umiejętności oraz na uzyskanie niezbędnej, specyficznej wiedzy dot. audytowania systemów zabezpieczeń technicznych w oparciu o wytyczne PN-ISO/IEC 27001. Szkolenie stanowi krok do zdobycia uprawnień audytora wiodącego systemów zabezpieczeń technicznych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zna i posługuje się podstawowymi i niezbędnymi wymaganiami dotyczącymi ustanowienia, wdrożenia, utrzymania i ciągłego doskonalenia systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji w odniesieniu do organizacji według rodziny norm ISO/IEC 27000</li><li>2. Charakteryzuje wymagania prawno-normatywne audytowania systemów zabezpieczenia systemami alarmowymi</li><li>3. Potrafi przygotować plan audytu systemów zabezpieczenia technicznego</li><li>4. Potrafi opracować raport z audytu systemów zabezpieczenia technicznego</li><li>5. Potrafi sformułować działania korygujące po audycie</li></ol>	<p>Uczestnik musi osiągnąć 70% z testu teoretycznego .</p> <p>Udział w usłudze rozwojowej na poziomie frekwencji nie może być mniejszej niż 80%.</p>	Test teoretyczny

# 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, walidacja została przeprowadzona przez inną osobę niż do procesu kształcenia.

## Program

Program usługi jest skierowany do grupy docelowej i realizuje niezbędne zagadnienia.

Ramowy program usługi

### Bloki tematyczne:

1. **Zasady prowadzenia audytów zgodnie z wymaganiami PN-EN ISO 19011.**
2. **Aspekty wymagań audytowych wg normy PN-EN ISO/IEC 27001**
3. **Plany audytów**
4. **Aspekty systemów zabezpieczeń.**
5. **Warsztaty techniczne z audytów systemów zabezpieczenia technicznego obiektów.**

### Aspekty techniczno-organizacyjne:

1. Z uwagi na stacjonarną formułę kursu uczestnik powinien zapewnić sobie dojazd do miejsca, w którym odbędzie się szkolenie.
2. Opcjonalnie (za dodatkową opłatą) jest możliwość zakwaterowania w hotelu, w którym odbędzie się szkolenie.
3. Zaleca się, aby uczestnicy szkolenia powtarzali materiał kursowy.
4. Usługa jest realizowana w godzinach zegarowych.

### Elementy szkoleniowe:

Kurs będzie prowadzony stacjonarnie w Warszawie. Wszystkie zajęcia są prowadzone z bezpośrednim kontaktem między wykładowcą, a kursantem.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 17</b> Ogólne zasady prowadzenia audytów zgodnie z wymaganiami PN-EN ISO 19011.	Adam Tatarowski	22-05-2025	09:00	10:00	01:00
<b>2 z 17</b> Omówienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 27001	Andrzej Wójcik	22-05-2025	10:00	11:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 17</b> Przerwa Kawowa	Andrzej Wójcik	22-05-2025	11:00	11:15	00:15
<b>4 z 17</b> Omówienie wymagań zawartych w Załączniku A normy PN-EN ISO/IEC 27001 Wzorcowy wykaz celów stosowania zabezpieczeń i zabezpieczeń, w obszarze zabezpieczenia technicznego obiektów	Andrzej Wójcik	22-05-2025	11:15	13:15	02:00
<b>5 z 17</b> Przerwa Obiadowa	Andrzej Wójcik	22-05-2025	13:15	14:15	01:00
<b>6 z 17</b> Wymagania audytowe wg normy PN-EN ISO/IEC 27001, w tym metodyka prowadzenia audytów systemów zabezpieczenia technicznego obiektów	Andrzej Wójcik	22-05-2025	14:15	15:15	01:00
<b>7 z 17</b> Plan audytu systemów zabezpieczenia technicznego obiektów	Andrzej Wójcik	22-05-2025	15:15	16:15	01:00
<b>8 z 17</b> Przerwa Kawowa	Andrzej Wójcik	22-05-2025	16:15	16:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>9 z 17</b> Wymagania wobec usług i urządzeń w obszarze systemów zabezpieczeń technicznych. Problemy oceny zgodności, certyfikacja.	Andrzej Wójcik	22-05-2025	16:30	17:30	01:00
<b>10 z 17</b> Zasady oceny systemów zabezpieczenia technicznego obiektów	Andrzej Wójcik	23-05-2025	08:30	10:30	02:00
<b>11 z 17</b> Przerwa Kawowa	Andrzej Wójcik	23-05-2025	10:30	10:45	00:15
<b>12 z 17</b> Raport z audytu systemów zabezpieczenia technicznego obiektów	Andrzej Wójcik	23-05-2025	10:45	11:45	01:00
<b>13 z 17</b> Ćwiczenie z opracowania Raportu z audytu systemów zabezpieczenia technicznego obiektów	Andrzej Wójcik	23-05-2025	11:45	12:45	01:00
<b>14 z 17</b> Przerwa Obiadowa	Andrzej Wójcik	23-05-2025	12:45	13:30	00:45
<b>15 z 17</b> Zalecenia i wnioski z audytów zabezpieczenia technicznego obiektów, w tym ćwiczenie praktyczne	Andrzej Wójcik	23-05-2025	13:30	14:30	01:00
<b>16 z 17</b> Przerwa Kawowa	Andrzej Wójcik	23-05-2025	14:30	14:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 17 Dyskusja, podsumowanie szkolenia, test sprawdzający wiedzę. Wydanie certyfikatów (po zaliczeniu testu), zakończenie szkolenia.	Andrzej Wójcik	23-05-2025	14:45	16:00	01:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 075,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	192,19 PLN
Koszt osobogodziny netto	156,25 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Andrzej Wójcik

Certyfikowany audytor wiodący IEC/ISO 27001 – Zarządzania bezpieczeństwem informacji dwóch organizacji BSI i ISOQAR; Trener do spraw szkolenia audytorów wewnętrznych ISO 27001 organizacji SAI Global/EFSIS Polska, BSI Management Systems Polska Sp. z o.o., KEMA Quality; \* Rzeczoznawca w zakresie zabezpieczenia technicznego osób i mienia Stowarzyszenia POLALARM; Ukończone ukierunkowane na bezpieczeństwo studia podyplomowe w tym: marketing i analiza rynku security (SGH 1991), radioelektronika – Politechnika Warszawska (1994), obronność państwa (Akademia Obrony Narodowej 1998), zarządzanie infrastrukturą IT (Wyższa Warszawska Szkoła Informatyki -2007); \* Posiada Certyfikat w zakresie zarządzania usługami teleinformatycznymi wg ITIL V3 (2009), zarządzania projektami wg metodyki PRINCE 2 (2010); Pełnomocnik Ochrony Informacji Niejawnych w firmach sektora IT i budowlanym.

Posiada min. dwuletnie doświadczenie zawodowe w prowadzeniu szkoleń z obszaru projektowania, instalowania i konserwacji technicznych systemów zabezpieczeń dla wskazanej Grupy docelowej

2 z 2



## Adam Tatarowski

Dyrektor Szkoły Elektronicznych Systemów Zabezpieczeń TECHOM, zajmuje się organizacją profesjonalnych kursów w sektorach systemów ochrony przeciwpożarowej, systemów zabezpieczeń technicznych i ochrony informacji niejawnych. Jest autorem programu szkoleniowego osób funkcyjnych zajmujących się ochroną obiektów wojskowych. Członek Komitetów Technicznych nr 52, 264, 306 i 323 w Polskim Komitecie Normalizacyjnym. Autor tłumaczenia Normy PN-EN 16763 Usługi w zakresie systemów ochrony przeciwpożarowej i systemów zabezpieczeń technicznych. Odpowiedzialny za tłumaczenie nowej specyfikacji TS 54-14 dotyczącej stosowania systemów sygnalizacji pożarowej. Członek Grupy ds. Standaryzacji i Certyfikacji funkcjonującej w ramach Sektorowej Rady ds. Kompetencji w Budownictwie. Prezes Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Zabezpieczeń Technicznych i Zarządzania Bezpieczeństwem „POLALARM”. Posiada min. dwuletnie doświadczenie zawodowe w prowadzeniu szkoleń z obszaru projektowania, instalowania i konserwacji systemów sygnalizacji pożarowej dla wskazanej grupy docelowej

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne będą udostępniane wszystkim uczestnikom podczas trwania szkolenia.

### Warunki uczestnictwa

Aby uczestniczyć w kursie należy posiadać wykształcenie minimum średnie.

Warunkiem nie obowiązkowym, ale zalecanym, jest wcześniejsze ukończenie kursu pracownika zabezpieczenia technicznego w zakresie: Projektowania, instalowania i konserwacji technicznych systemów zabezpieczeń do stopni 1-4 i wojskowych dokumentów normatywnych.

#### UWAGA:

**Udział w usłudze rozwojowej na poziomie frekwencji nie może być mniejszej niż 80%.**

## Informacje dodatkowe

Po kursie uczestnicy otrzymują:

1. Certyfikat TECHOM: „Audytor wewnętrzny systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji w oparciu o wytyczne PN-ISO/IEC 27001.

## Adres

ul. Mangalia 3A  
02-758 Warszawa  
woj. mazowieckie

Best Western Hotel Portos

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Parking pod hotelem (dodatkowo płatny).

# Kontakt



**Adam Tatarowski**

**E-mail** [tatarowski@techom.com](mailto:tatarowski@techom.com)

**Telefon** (+48) 601 248 728