



System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji wg normy ISO 27001:2022 – wymagania, wdrażanie i utrzymanie

Numer usługi 2026/05/27/17164/3589572

2 447,70 PLN brutto
1 990,00 PLN netto
203,98 PLN brutto/h
165,83 PLN netto/h
332,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Dagma sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

456 ocen

📍 Katowice

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

👥 Zajęcia grupowe

🕒 12:00 h

📅 24.06.2026 do 25.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących w sektorze IT, spełniających poniższe wymagania: <ul style="list-style-type: none">podstawowa wiedza z zakresu cyberbezpieczeństwa.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	15-06-2026
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
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

Celem szkolenia jest dostarczenie kompetencji, dzięki którym uczestnik będzie samodzielnie stosował zasady z zakresu wymogów normy PN-EN ISO/IEC 27001:2022 oraz wdrażał nowoczesne metody zarządzania bezpieczeństwem w organizacji.

Uczestnik po ukończonym szkoleniu nabędzie kompetencje społeczne takie jak samokształcenie, rozwiązywanie problemów, kreatywność w działaniu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończeniu szkolenia uczestnik wie, jakie są zasady z zakresu wymogów normy PN-EN ISO/IEC 27001:2022	Umiejętność poprawnego odpowiadania na pytania dotyczące normy PN-EN ISO	Wywiad swobodny
Po ukończeniu szkolenia uczestnik będzie potrafił wdrażać nowoczesne metody zarządzania bezpieczeństwem w organizacji.	Umiejętność poprawnego odpowiadania na pytania dotyczące normy PN-EN ISO	Wywiad swobodny

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 rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

1. Wprowadzenie do ISO/IEC 27001

- Korzyści ze wdrożenia SZBI
- Zarządzanie ryzykiem
- Budowanie zaufania i odporności organizacji

2. Słownik kluczowych pojęć bezpieczeństwa informacji

- Aktywa, kontrola, poufność, integralność, dostępność
- Incydent i zdarzenie bezpieczeństwa
- Ryzyko, ocena ryzyka

- Tożsamość, uwierzytelnianie, uprawnienia
- Poufne / wrażliwe informacje
- Zarządzanie incydentami, PII, luka, zagrożenie
- Segregacja obowiązków, zarządzanie aktywami
- Klasyfikacja informacji, etykietowanie
- Kontrola dostępu
- Ochrona przed malware, praca zdalna, bezpieczeństwo fizyczne
- Bezpieczeństwo w łańcuchu dostaw ICT
- Kryptografia, chmura, monitorowanie, testy

3. Znaczenie i korzyści wdrożenia SZBI

- Ochrona aktywów
- Zgodność prawna i kontraktowa
- Budowanie reputacji i przewagi konkurencyjnej
- Minimalizacja ryzyk i kosztów
- Wsparcie ciągłości działania

4. Rodzina norm ISO/IEC 27000

- ISO 27000 – słownik
- ISO 27001 – wymagania certyfikacyjne
- ISO 27002 – wdrażanie zabezpieczeń
- ISO 27003 / 27004 / 27005 – wskazówki dot. wdrożeń, pomiaru, ryzyka
- Normy sektorowe (27017, 27018, 27701 itd.)

5. Struktura normy ISO/IEC 27001:2022

- Zakres
- Odniesienia normatywne
- Terminy i definicje
- Kontekst organizacji
- Przywództwo
- Planowanie
- Wsparcie
- Operacje
- Ocena efektów działania
- Doskonalenie

6. Cykl PDCA

- Plan → Do → Check → Act
- Rola w ciągłym doskonaleniu SZBI

7. Szczegółowe omówienie Załącznika A (kontrole A.5–A.8)

- A.5 – organizacyjne (polityki, role, segregacja obowiązków, kontakt z władzami, dostawcy, projekty)
- A.6 – ludzie (rekrutacja, szkolenia, dyscyplina, obowiązki po ustaniu zatrudnienia)
- A.7 – fizyczne (strefy, kontrola wejść, monitoring, ochrona przed zagrożeniami)
- A.8 – technologiczne (IAM, kryptografia, malware, DLP, backup, redundancja, monitoring, sieci, SDLC itd.)

8. Wymagania dokumentacyjne ISO/IEC 27001:2022

- Polityka bezpieczeństwa informacji
- Cele bezpieczeństwa
- Zakres SZBI
- Kryteria oceny ryzyka
- Proces postępowania z ryzykiem
- SoA – oświadczenie o stosowaniu
- Plany postępowania z ryzykiem
- Rejestry, dowody, zapisy audytów i przeglądów

9. Utrzymanie SZBI

- Ciągłe doskonalenie

- Reakcja na niezgodności
- Analiza przyczyn
- Przeglądy zarządzania

10. Audytowanie SZBI zgodnie z ISO 19011

- Definicja audytu
- Planowanie audytu
- Przegląd dokumentacji
- Zbieranie dowodów (wywiady, obserwacje, inspekcje, testy)
- Obserwacje audytowe
- Raportowanie
- Działania poaudytowe

Godzinowy harmonogram usługi ma charakter orientacyjny - trener, w zależności od potrzeb uczestników, może zmienić długość poszczególnych modułów. Trener ustali z uczestnikami konkretne godziny przerw.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 16 1. Wprowadzenie do ISO/IEC 27001	Zajęcia	Paweł Pudo	24-06-2026	09:00	09:30	00:30	Tak
2 z 16 2. Słownik kluczowych pojęć bezpieczeństwa informacji	Zajęcia	Paweł Pudo	24-06-2026	09:30	10:30	01:00	Tak
3 z 16 3. Znaczenie i korzyści wdrożenia SZBI	Zajęcia	Paweł Pudo	24-06-2026	10:30	11:00	00:30	Tak
4 z 16 -	Przerwa	-	24-06-2026	11:00	11:30	00:30	Tak
5 z 16 4. Rodzina norm ISO/IEC 27000	Zajęcia	Paweł Pudo	24-06-2026	11:30	13:30	02:00	Tak
6 z 16 -	Przerwa	-	24-06-2026	13:30	14:00	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
7 z 16 5. Struktura normy ISO/IEC 27001:2022	Zajęcia	Paweł Pudo	24-06-2026	14:00	15:00	01:00	Tak
8 z 16 6. Cykl PDCA	Zajęcia	Paweł Pudo	25-06-2026	09:00	10:00	01:00	Tak
9 z 16 7. Szczegółowe omówienie Załącznika A (kontrole A.5–A.8)	Zajęcia	Paweł Pudo	25-06-2026	10:00	11:00	01:00	Tak
10 z 16 -	Przerwa	-	25-06-2026	11:00	11:15	00:15	Tak
11 z 16 8. Wymagania dokumentacyjne ISO/IEC 27001:2022	Zajęcia	Paweł Pudo	25-06-2026	11:15	12:15	01:00	Tak
12 z 16 -	Przerwa	-	25-06-2026	12:15	12:30	00:15	Tak
13 z 16 9. Utrzymanie SZBI	Zajęcia	Paweł Pudo	25-06-2026	12:30	13:30	01:00	Tak
14 z 16 -	Przerwa	-	25-06-2026	13:30	14:00	00:30	Tak
15 z 16 10. Audytywane SZBI zgodnie z ISO 19011	Zajęcia	Paweł Pudo	25-06-2026	14:00	14:45	00:45	Tak
16 z 16 -	Walidacja	-	25-06-2026	14:45	15:00	00:15	Tak

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	12:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin zajęć	09:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	13:15

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 447,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 990,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	203,98 PLN
Koszt osobogodziny netto	165,83 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	12:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



Paweł Pudo

Doświadczony praktyk IT i cyberbezpieczeństwa, który od ponad 25 lat działa w branży technologicznej, a od kilku lat specjalizuje się w bezpieczeństwie informacji i ochronie przed cyberzagrożeniami.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały dydaktyczne w formie elektronicznej (e-book, lub dostęp do materiałów autorskich, przygotowanych przez trenera, przesłane na adres e-mail uczestnika)

Warunki uczestnictwa

Prosimy o zapisanie się na szkolenie przez naszą stronę internetową <https://szkolenia.dagma.eu/pl> w celu rezerwacji miejsca.

Informacje dodatkowe

- Jedna godzina lekcyjna to 45 minut
- W cenę szkolenia nie wchodzi koszty związane z dojazdem, wyżywieniem oraz noclegiem.
- Szkolenie nie zawiera egzaminu.
- Uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia
- Uczestnik ma możliwość złożenia reklamacji po zrealizowanej usłudze, sporządzając ją w formie pisemnej (na wniosku reklamacyjnym) i odsyłając na adres szkolenia@dagma.pl. Reklamacja zostaje rozpatrzona do 30 dni od dnia otrzymania dokumentu przez **DAGMA Szkolenia IT**.

Warunki techniczne

WARUNKITECHNICZNE:

a) platforma/rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa:

- **ZOOM**
- w przypadku kilku uczestników przebywających w jednym pomieszczeniu, istnieją dwie możliwości udziału w szkoleniu:

1) każda osoba bierze udział w szkoleniu osobno (korzystając z oddzielnych komputerów), wówczas należy wyciszyć dźwięki z otoczenia by uniknąć sprzężeń;

2) otrzymujecie jedno zaproszenie, wówczas kilka osób uczestniczy w szkoleniu za pośrednictwem jednego komputera

- Można łatwo udostępnić sobie ekran, oglądać pliki, bazę handlową, XLS itd.

b) minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji:

- Uczestnik potrzebuje komputer z aktualnym systemem operacyjnym Microsoft Windows lub macOS; aktualna wersja przeglądarki internetowej, zgodnej z HTML5 (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge); mikrofon. Opcjonalnie: minimalna rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, kamera, drugi monitor lub inne urządzenie, na którym będziesz mógł przeglądać materiały

c) minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik:

- łącze internetowe o przepustowości minimum 10Mbit,

d) niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów:

- uczestnik na tydzień przed szkoleniem otrzyma maila organizacyjnego, ze szczegółową instrukcją pobrania darmowej platformy ZOOM.

e) okres ważności linku:

- link będzie aktywny od pierwszego dnia rozpoczęcia się szkolenia do ostatniego dnia trwania usługi

Adres

ul. Bażantów 6a/3

40-668 Katowice

woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Anna Koruba

E-mail koruba.a@dagma.pl

Telefon (+48) 327 931 093