



Koordinator bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej

Numer usługi 2025/06/13/10919/2815185

5 166,00 PLN brutto
4 200,00 PLN netto
80,72 PLN brutto/h
65,63 PLN netto/h

Polski Instytut
Kontroli

Wewnętrznej Sp. z
o.o.

★★★★☆ 4,3 / 5

2 oceny

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 64 h

📅 08.09.2025 do 29.09.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Grupa docelowa usługi	Kadra zarządzająca, audytorzy, osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo organizacji.
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	31-08-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	64
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

Przygotowanie do pełnienia funkcji koordynatora infrastruktury krytycznej. Uczestnik kursu zdobywa zaawansowaną wiedzę i praktyczne narzędzia niezbędne do identyfikacji, prewencji i zarządzania ryzykiem, związanych z ochroną infrastruktury krytycznej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1. Uczestnik rozumie zagrożenia, prawne regulacje, wymagania dotyczące ochrony IK. 2. Potrafi zidentyfikować ryzyko, przygotować i wdrożyć w organizacji skuteczne procedury w obszarze ochrony IK. 3. Posiada kwalifikacje do pełnienia funkcji koordynatora IK.	1. Uczestnik zna polskie i międzynarodowe przepisy dotyczące ochrony IK. 2. Zna rodzaje zagrożeń i metody ataków na IK. 3. Dobiera odpowiednie środki do zbudowania systemu ochrony IK.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

Temat	Liczba godzin dydaktycznych
Infrastruktura krytyczna w systemie bezpieczeństwa narodowego	18 h
- Prawne uwarunkowania w obszarze infrastruktury krytycznej - Zadania podmiotów sektorów publicznego i niepublicznego w ochronie infrastruktury krytycznej - Zadania operatorów infrastruktury krytycznej i podmiotów krytycznych - Współpraca cywilno-wojskowa w zarządzaniu kryzysowym i ochronie infrastruktury krytycznej	
Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej	18 h

• Dokumenty planistyczne • Bezpieczeństwo IK • Plany ciągłości działania • Analiza ryzyka • Audyt i kontrola w ujęciu dyrektywy CER • Ćwiczenia i szkolenia	
Zagrożenia dla IK	18 h
• Zagrożenia konwencjonalne • Zagrożenia hybrydowe • Zagrożenia terrorystyczne • Zagrożenia cybernetyczne dla IK • Bezzałogowe statki powietrzne, podwodne i nawodne • Zagrożenia ze strony <i>insider threat</i>	
Budowanie odporności IK na zagrożenia	9 h
Zastosowanie elektronicznych systemów zabezpieczeń w ochronie IK • Budowanie systemu ochrony IK • Przykłady wybranych systemów zabezpieczeń Wymiana informacji nt. zagrożeń i dobrych praktyk • Przykłady wybranych systemów zabezpieczeń • Rola wymiany informacji w ochronie IK • Dobre praktyki i standardy	
EGZAMIN (dostępny przez tydzień)	1 h

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	5 166,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 200,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

80,72 PLN

Koszt osobogodziny netto

65,63 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Mariusz Brzozowski

Mariusz Brzozowski, ekspert PIKW w dziedzinie zwalczania zagrożeń o charakterze przestępstw gospodarczych, korupcji czy terroryzmu z wieloletnim doświadczeniem funkcjonariusza służb specjalnych.

Mgr. inż. w dziedzinie nauk biologicznych, absolwent podyplomowych studiów Executive MBA dla branży wodociągowej. Nauczyciel akademicki i doktorant na Uniwersytecie Warmińsko – Mazurskim w Olsztynie, Wydział Prawa i Administracji, wykładowca m.in. przedmiotu „Ochrona Infrastruktury Krytycznej w Polsce” czy „System Ochrony Gospodarki”, ekspert ds. antyterrorystycznej ochrony infrastruktury krytycznej.



2 z 2

Rafał Nikodym

Rafał Nikodym, ekspert PIKW w zakresie cyberbezpieczeństwa, certyfikowany audytor: CRISC, ITIL 4, CRMA, CISCO - Cybersecurity, audytor wiodący systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji wg ISO 27001 oraz zarządzania ciągłości działania wg ISO 22301, Agile Project Management Practitioner Examination, Agile Project Management Foundation Examination, certyfikowany audytor MF, CGAP, Internal Quality Assessment/Validator. Członek zespołu GK PGZ w zakresie CyberExpertGame (blue team).

Absolwent Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych, MBA oraz studiów doktoranckich w zakresie nauk ekonomicznych. Ukończył studia podyplomowe: Zarządzanie Jakością i Bezpieczeństwem Informacji w Środowisku IT, Zarządzanie ryzykiem w Instytucjach Finansowych oraz Biegły w zakresie nadużyć gospodarczych.

Posiada doświadczenie audytora wewnętrznego w sektorze finansowym i przemyśle zbrojeniowym, koordynatora zadań audytowych IT oraz cyberbezpieczeństwa, w tym w obszarze OT oraz deweloperów w PGZ.

Prelegent, moderator i trener z zakresu IT, cyberbezpieczeństwa, zarządzania ryzykiem IT, sztucznej inteligencji, kryptografii, komputerów kwantowych, audytu wewnętrznego.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe wysyłane są w wersji elektronicznej na adres email uczestnika po zakończeniu zajęć.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa opisane są na stronie https://www.pikw.pl/koordynator-bezpieczenstwa-infrastruktury-krytycznej,art_854_767.html

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się na platformie ClickMeeting. Warunki techniczne opisane są na stronie https://www.pikw.pl/jak-dolaczyc-do-szkolenia-online-instrukcja,art_668.html

Kontakt



Urszula Kamińska

E-mail u.kaminska@pikw.pl

Telefon (+48) 533 606 007