



FUNDACJA
MIĘDZYNARODOWY
INSTYTUT
OUTSOURCINGU

★★★★★ 4,9 / 5

2 446 ocen

Wymagania NIS2 (Network and Information Systems Directive 2)

Numer usługi 2025/04/07/8439/2675165

2 400,00 PLN brutto

2 400,00 PLN netto

150,00 PLN brutto/h

150,00 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 03.11.2025 do 04.11.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	Usługa szkoleniowa "Wymagania NIS 2" jest skierowana do osób odpowiedzialnych za cyberbezpieczeństwo na różnych szczeblach organizacji oraz wszystkie osoby zainteresowane tematyką cyberbezpieczeństwa chcące zdobyć specjalistyczną wiedzę na temat dyrektywy NIS 2. Usługa również adresowana dla uczestników projektu MP i/lub dla uczestników projektu NSE, uczestników projektu Kierunek-Rozwój, uczestników projektu Zawodowa Reaktywacja, uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe oraz uczestników projektu Bon dla Podhalańskiego Przedsiębiorcy 2.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	31-10-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
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

Usługa szkoleniowa „Wymagania NIS2” przygotowuje do samodzielnego identyfikowania i interpretowania wymagań Dyrektywy NIS 2, oceny zgodności organizacji z tymi wymaganiami oraz wdrażania adekwatnych środków zarządzania ryzykiem i zapewnienia ciągłości działania. Uczestnik będzie również przygotowany do monitorowania zmian legislacyjnych w zakresie cyberbezpieczeństwa i stosowania ich w praktyce.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje główne założenia i cele Dyrektywy NIS2 oraz identyfikuje podmioty objęte jej wymogami.	Wskazuje cele Dyrektywy NIS2 w obszarze cyberbezpieczeństwa.	Test teoretyczny
	Opisuje obowiązki nakładane na podmioty przez Dyrektywę NIS2.	Test teoretyczny
	Rozróżnia podmioty kluczowe i ważne w rozumieniu Dyrektywy NIS2.	Test teoretyczny
Wyjaśnia znaczenie i zasady zarządzania ryzykiem w kontekście cyberbezpieczeństwa organizacji.	Opisuje etapy procesu zarządzania ryzykiem.	Test teoretyczny
	Wskazuje typowe zagrożenia w obszarze cyberbezpieczeństwa.	Test teoretyczny
	Uzasadnia potrzebę stosowania podejścia opartego na ryzyku zgodnie z NIS2.	Test teoretyczny
	Wymienia przykłady technicznych i organizacyjnych środków bezpieczeństwa.	Test teoretyczny
Identyfikuje i opisuje środki bezpieczeństwa wspierające ciągłość działania organizacji.	Wyjaśnia związek pomiędzy ciągłością działania a bezpieczeństwem informacji.	Test teoretyczny
	Wskazuje wymagania NIS2 dotyczące zapewnienia odporności systemów.	Test teoretyczny
Analizuje przepisy prawa krajowego i unijnego w zakresie cyberbezpieczeństwa, w tym związane z implementacją Dyrektywy NIS2.	Omawia aktualne regulacje prawne dotyczące cyberbezpieczeństwa.	Test teoretyczny
	Wskazuje zmiany w przepisach wynikające z Dyrektywy NIS2.	Test teoretyczny
	Rozpoznaje projektowane zmiany w ustawie o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje wiedzę z zakresu NIS2 do analizy praktycznych przypadków związanych z zarządzaniem cyberbezpieczeństwem w organizacji.	Analizuje przypadki naruszenia bezpieczeństwa w kontekście wymagań NIS2.	Test teoretyczny
	Ocenia działania organizacyjne w odpowiedzi na incydenty.	Test teoretyczny
	Formułuje rekomendacje zgodne z podejściem wynikającym z NIS2.	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

Program

- Program szkolenia:

Dzień 1:

1. Wprowadzenie do Dyrektywy NIS2.
2. Omówienie celów i zakresu regulacji.
3. Podmioty objęte wymogami dyrektywy.
4. Znaczenie zarządzania ryzykiem w cyberbezpieczeństwie.
5. Proces zarządzania ryzykiem.
6. Środki bezpieczeństwa w kontekście ciągłości działania.

Dzień 2:

1. Zgodność z przepisami prawa dotyczącymi cyberbezpieczeństwa.
2. Analiza praktycznych przypadków i studiów.
3. Najnowsze zmiany w Dyrektywie NIS2 i ich implementacja.
4. Omówienie projektowanych zmian ustawy o cyberbezpieczeństwie.
5. Zarządzanie ryzykiem i ciągłością działania.

- Szkolenie adresowane jest do osób odpowiedzialnych za obszar cyberbezpieczeństwa w organizacjach publicznych i prywatnych, a także do wszystkich zainteresowanych tematyką bezpieczeństwa informacji, którzy chcą zdobyć lub poszerzyć wiedzę z zakresu Dyrektywy NIS2 i jej praktycznego zastosowania.
- Szkolenie realizowane jest w trybie zdalnym w czasie rzeczywistym.
- Grupy szkoleniowe liczą maksymalnie 10 osób.
- Usługa prowadzona jest w przeliczeniu: 1 godzina zegarowa = 45 minut dydaktycznych. Program został opracowany w odniesieniu do godzin dydaktycznych (45 min). W tym: 13 godzin teorii, 3 godzin praktyki (ćwiczenia, case studies, praca warsztatowa).
- Harmonogram uwzględnia przerwy dostosowane do uczestników, przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.
- Zajęcia realizowane są w formie wykładu z elementami warsztatu.
- Walidacja realizowana jest dwustopniowo, w formie pretestu oraz posttestu w celu oceny poziomu wiedzy uczestników przed rozpoczęciem szkolenia oraz potwierdzenia nabycia kompetencji po jego zakończeniu. Uczestnicy otrzymują link do testu online, który automatycznie analizuje odpowiedzi i przesyła wyniki organizatorowi. Zarówno pretest, jak i posttest zawierają pytania zamknięte jednokrotnego wyboru. Za przygotowanie treści testów, ich organizację, weryfikację wyników oraz interpretację danych odpowiedzialna jest osoba prowadząca walidację.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Otwarcie szkolenia (rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu)	Dariusz Klimowski	03-11-2025	08:00	08:15	00:15
2 z 15 Pretest - walidacja	-	03-11-2025	08:15	08:30	00:15
3 z 15 Wprowadzenie do Dyrektywy NIS2 Omówienie celów i zakresu regulacji (rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu)	Dariusz Klimowski	03-11-2025	08:30	10:45	02:15
4 z 15 Przerwa	Dariusz Klimowski	03-11-2025	10:45	11:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 15 Podmioty objęte wymogami dyrektywy. Znaczenie zarządzania ryzykiem w cyberbezpieczeństwie (rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu)	Dariusz Klimowski	03-11-2025	11:00	13:15	02:15
6 z 15 Przerwa	Dariusz Klimowski	03-11-2025	13:15	13:30	00:15
7 z 15 Proces zarządzania ryzykiem. Środki bezpieczeństwa w kontekście ciągłości działania (rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu)	Dariusz Klimowski	03-11-2025	13:30	16:00	02:30
8 z 15 Zgodność z przepisami prawa dotyczącymi cyberbezpieczeństwa. Analiza praktycznych przypadków i studiów (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)	Dariusz Klimowski	04-11-2025	08:00	10:45	02:45
9 z 15 Przerwa	Dariusz Klimowski	04-11-2025	10:45	11:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 15 Najnowsze zmiany w Dyrektywie NIS2 i ich implementacja. Omówienie projektowanych zmian ustawy o cyberbezpieczeństwie (rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu)	Dariusz Klimowski	04-11-2025	11:00	12:45	01:45
11 z 15 Przerwa	Dariusz Klimowski	04-11-2025	12:45	13:00	00:15
12 z 15 Zarządzanie ryzykiem i ciągłością działania (rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu)	Dariusz Klimowski	04-11-2025	13:00	14:45	01:45
13 z 15 Przerwa	Dariusz Klimowski	04-11-2025	14:45	15:00	00:15
14 z 15 Podsumowanie omawianych zagadnień. Sesja Q&A (rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu)	Dariusz Klimowski	04-11-2025	15:00	15:45	00:45
15 z 15 Posttest - walidacja	-	04-11-2025	15:45	16:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 400,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	150,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	150,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dariusz Klimowski

Ponad 20-letnie doświadczenie w zakresie IT, Ochrony Danych Osobowych, Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji, Zarządzania cyberbezpieczeństwem, zarządzania przedsiębiorstwem. ——— Realizacja ponad 2000 godzin doradczych w zakresie zarządzania przedsiębiorstwem - analiza możliwości zaspokojenia potrzeby zgłoszonej przez przedsiębiorcę, pozycji rynkowej, modelu biznesowego, finansowa, organizacji i zarządzania ——— Od wielu lat twórca i realizator dziesiątek usług: szkolenia, warsztaty, doradztwo, diagnozy, audyty. ——— Ekspert w zakresie innowacyjności - realizacja audytów innowacyjności (z zastosowaniem metody Design Thinking), audytów technologicznych, prac B+R. Doradztwo we wdrożeniu innowacji, w tym z zastosowaniem zasad i polityk bezpieczeństwa informacji. Osoba prowadząca usługę posiada doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5 lat oraz/lub kwalifikacje nabyte w ciągu ostatnich 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia otrzymają prezentację szkoleniową w formacie PDF oraz certyfikat potwierdzający jego ukończenie.

Warunki uczestnictwa

Uczestnik zobowiązany jest stawić się w wyznaczonym terminie realizacji usługi.

Warunkiem uczestnictwa jest również wyrażenie zgody uczestnika na udział w monitoringu szkolenia, tym samym wyrażają zgodę na utrwalenie swojego wizerunku w formie zrzutów ekranu, które będą wykonywane podczas szkolenia. Zrzuty ekranu wykonywane są na potrzeby kontroli/monitoringu oraz wewnętrznej dokumentacji usługodawcy.

Informacje dodatkowe

Termin rozpoczęcia usługi może ulec zmianie oraz może zostać dostosowany do potrzeb uczestników po uprzednim kontakcie z Dostawcą Usługi - Fundacją Międzynarodowym Instytutem Outsourcingu.

W przypadku udziału w szkoleniu z dofinansowaniem cena szkolenia jest zwolniona z VAT. Natomiast, jeśli uczestnictwo w szkoleniu odbywa się bez dofinansowania, do ceny należy doliczyć 23% VAT.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek- Rozwój, z WUP w Krakowie w ramach projektu Małopolski Pociąg do Kariery oraz z WUP w Szczecinie w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Warunki techniczne

Warunki techniczne niezbędne do usługi zdalnej:

1. Narzędzie **MS Teams** (przed rozpoczęciem usługi uczestnik otrzymuje link, który pozwoli dołączyć do szkolenia).
2. Wymagania sprzętowe - komputer z łączem internetowym.
3. Łącze sieciowe 3G, 4G / LTE ; 2,5 Mb/s.
4. Oprogramowanie - nie ma konieczności instalowania żadnego dodatkowego oprogramowania.

Link umożliwiający udział w usłudze rozwojowej będzie aktywny przez cały czas trwania szkolenia.

Sprzęt, oprogramowanie i wyposażenie niezbędne do prowadzenia procesu dydaktycznego:

1. Sprzęt komputerowy zapewniający dostęp do platform i technologii chmurowych,
2. Materiały dydaktyczne w formacie PDF.

Kontakt



Aneta Hoebell

E-mail an.hoebell@fioi.org

Telefon (+48) 508 925 493