

## **CYBERBEZPIECZEŃSTWO W JEDNOSTKACH SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO – OCHRONA DANYCH I SYSTEMÓW IT W ŚWIELE PRZEPISÓW NIS2 I RODO**

### **INFORMACJE O SZKOLENIU:**

Współczesne jednostki samorządu terytorialnego stają w obliczu coraz większych wyzwań związanych z cyberbezpieczeństwem. Rosnąca liczba ataków hakerskich, phishingu oraz wycieków danych osobowych wymusza na administracji publicznej podjęcie skutecznych działań na rzecz ochrony informacji i infrastruktury IT.

Zapraszamy na kompleksowe szkolenie, którego celem jest podniesienie poziomu wiedzy oraz kompetencji zarządzających i pracowników odpowiedzialnych za bezpieczeństwo informacji. Szkolenie uwzględni najnowsze regulacje prawne, w tym dyrektywę NIS2, ustawę KSC, rozporządzenie KRI oraz RODO, a także przedstawia najlepsze praktyki w zakresie ochrony danych i reagowania na incydenty. Główne obszary, które zostaną omówione podczas realizacji Webinarium to:

- Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa: podstawowe pojęcia, zagrożenia i trendy.
- Ramy prawne i obowiązki kierownictwa w zakresie ochrony danych.
- Tworzenie polityki zarządzania cyberbezpieczeństwem.
- Audyty, monitorowanie i reagowanie na incydenty.
- Integracja cyberbezpieczeństwa z wymogami RODO.

### **CELE I KORZYŚCI:**

- Dowiesz się, jakie są najnowsze zagrożenia cybernetyczne i jak skutecznie im przeciwdziałać w jednostkach samorządu terytorialnego.
- Uzyskasz informacje na temat obowiązujących przepisów prawnych (NIS2, KSC, KRI, RODO) oraz ich wpływu na funkcjonowanie instytucji publicznych.
- Nauczysz się, jak wdrażać polityki i procedury cyberbezpieczeństwa, aby skutecznie chronić dane i systemy IT w swojej organizacji.
- Zdobędziesz umiejętności pozwalające na identyfikację i reagowanie na incydenty związane z naruszeniami bezpieczeństwa.
- Uzyskasz kompetencje w zakresie współpracy z Inspektorem Ochrony Danych oraz zespołami IT w celu zapewnienia zgodności z regulacjami prawnymi.
- Poznasz najlepsze praktyki, które pozwolą na skuteczne przeprowadzanie audytów i wdrażanie działań korygujących w obszarze bezpieczeństwa informacji.
- Nauczysz się, jak skutecznie zarządzać ryzykiem i minimalizować konsekwencje cyberataków.

### **PROGRAM:**

#### **1. Wprowadzenie do cyberbezpieczeństwa:**

- a. Definicja i znaczenie: Co to jest cyberbezpieczeństwo i dlaczego jest kluczowe w środowisku jednostek publicznych, w tym jednostek organizacyjnych organów prowadzących.
- b. Identyfikacja zagrożeń: Przegląd najczęstszych zagrożeń cybernetycznych, ataków hakerskich, phishingu oraz ich wpływu na funkcjonowanie instytucji publicznych.
- c. Aktualne trendy: Omówienie najnowszych trendów i wyzwań w zakresie cyberbezpieczeństwa.

#### **2. Ramy prawne i odpowiedzialność kierownictwa:**

- a. Obowiązujące przepisy: Szczegółowy przegląd ustaw i rozporządzeń:
  - Dyrektywa NIS2 - europejski akt prawny w zakresie cyberbezpieczeństwa.
  - Ustawa KSC – kluczowe aspekty dotyczące bezpieczeństwa cybernetycznego.
  - Rozporządzenie KRI – specyfika i wymogi dla jednostek publicznych.
  - RODO i bezpieczeństwo danych osobowych.
  - Norma ISO27001: bezpieczeństwo informacji.
- b. Odpowiedzialność zarządzających: rola i odpowiedzialność dyrektorów oraz członków kadry zarządzającej w kontekście przestrzegania przepisów.
- c. Współpraca z Inspektorem Ochrony Danych: Rola IOD, zasady współpracy z działem IT, osobami zarządzającymi cyberbezpieczeństwem oraz najlepsze praktyki w zakresie monitorowania i raportowania naruszeń.

#### **3. Budowanie Systemu Zarządzania Cyberbezpieczeństwem:**

- a. Diagnoza stanu bezpieczeństwa: Metody oceny ryzyka oraz identyfikacja kluczowych zasobów i danych wymagających ochrony.
- b. Tworzenie polityk i procedur: Wdrażanie polityk bezpieczeństwa, procedur reagowania na incydenty oraz planów ciągłości działania.

- c. Techniczne i organizacyjne środki ochrony: Przykłady narzędzi, technologii oraz rozwiązań wspierających bezpieczeństwo infrastruktury IT.
  - d. Szkolenia i podnoszenie świadomości: organizacja szkoleń dla pracowników i uczniów, kampanie informacyjne oraz symulacje incydentów.
- 4. Audyty i Monitorowanie Systemu Bezpieczeństwa:**
- a. Znaczenie audytów: rola audytów wewnętrznych i zewnętrznych w ocenie skuteczności wdrożonych środków.
  - b. Przygotowanie do audytu: kluczowe aspekty, na które audytorzy zwracają uwagę, oraz jak przygotować placówkę do kontroli.
  - c. Analiza wyników audytu: interpretacja raportów, wdrażanie rekomendacji oraz ciągłe doskonalenie systemu zarządzania cyberbezpieczeństwem.
- 5. Odpowiedzialność i rola Uczestników szkolenia w Instytucjach Publicznych:**
- a. Inspektor Ochrony Danych (IOD):
    - Monitorowanie zgodności z RODO i przepisami krajowymi w urzędach.
    - Doradztwo i prowadzenie rejestrów, szkoleń, audytów.
    - Współpraca z organem nadzorczym, raportowanie naruszeń.
  - b. Kadra kierownicza instytucji:
    - Budowanie świadomości wśród pracowników, wspieranie inicjatyw z zakresu cyberbezpieczeństwa.
    - Zapewnienie odpowiednich zasobów (budżet, personel, narzędzia).
    - Odpowiedzialność administracyjna, karna i reputacyjna za naruszenia.
  - c. Administratorzy systemów informatycznych:
    - Implementacja i utrzymanie rozwiązań technicznych.
    - Cykliczne przeglądy systemów i aktualizacje zabezpieczeń.
    - Wsparcie w sytuacjach incydentów i współpraca z IOD oraz zespołem reagowania.
  - d. Osoby zarządzające cyberbezpieczeństwem (np. CSO/CISO):
    - Definiowanie strategii bezpieczeństwa w administracji publicznej.
    - Współpraca z IOD i innymi działami w zakresie monitorowania ryzyka.
    - Ustalenie procedur zarządzania incydentami i koordynacja działań obronnych.
- 6. Reagowanie na incydenty i naruszenia ochrony danych:**
- a. Definiowanie incydentu i naruszenia w sektorze publicznym:
    - Przykłady naruszeń danych osobowych w instytucjach (wyciek danych obywateli, ataki na ePUAP lub lokalne systemy).
    - Różnica między incydem cyberbezpieczeństwa a naruszeniem ochrony danych osobowych.
  - b. Procedura obsługi incydentu:
    - Tworzenie planu reagowania (Incident Response Plan).
    - Zgłaszanie incydentów do właściwych organów (CSIRT poziomu krajowego/branżowego, UODO).
    - Komunikacja z interesariuszami (obywatele, media, instytucje nadrzędne).
  - c. Działania po incydencie:
    - Analiza przyczyn (root cause analysis) i wnioski na przyszłość.
    - Aktualizacja polityk, procedur i wdrażanie poprawek technicznych.
    - Kontrola zgodności z RODO i przepisami krajowymi (raporty pokontrolne).
- 7. Integracja RODO z Cyberbezpieczeństwem:**
- a. Powiązania między RODO a bezpieczeństwem IT: jak przepisy RODO wpływają na zarządzanie danymi osobowymi i systemami informatycznymi.
  - b. Wymogi RODO: omówienie obowiązków związanych z przetwarzaniem danych, monitorowaniem dostępu oraz raportowaniem naruszeń.
  - c. Przykłady i studia przypadków: analiza realnych sytuacji, w których niedostateczne zabezpieczenia wpłynęły na naruszenie ochrony danych.

#### ADRESACI:

- Osoby funkcyjne w urzędach - dyrektorzy, naczelnicy wydziałów/referatów, osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo systemów informatycznych tzw. ASI, Inspektorzy Ochrony danych, pełnomocnicy SZBI, audytorzy wewnętrzni w urzędach;
- Dyrektorzy/kierownicy jednostek organizacyjnych, IOD w tych jednostkach, IT w tych jednostkach;
- Osoby odpowiedzialne za zarządzanie bezpieczeństwem w jednostkach budżetowych;
- Kierownictwo urzędów: wójtowie, burmistrzowie, starości i ich zastępcy.

#### PROWADZĄCY:

**Trener 1** - nieetatowy współpracownik Wyższej Szkoły Nauk Pedagogicznych w Warszawie, audytor w zakresie realizacji wymagań zgodnych z KRI oraz audytor wiodący ISO 27001, obecnie zatrudniony jako inspektor ochrony danych w jednostkach samorządu terytorialnego, prelegent z wieloletnim doświadczeniem na szkoleniach z zakresu ochrony danych osobowych w jednostkach sektora publicznego. Wykładowca ceniony i polecany przez członków Forum Ochrony Danych działającego przy FRDL.

**Trener 2** - audytor wewnętrzny bezpieczeństwa informacji normy IOS27001, absolwent studiów podyplomowych na kierunku Inspektor Ochrony Danych. Aktywny członek stowarzyszenia inspektorów ochrony danych (SABI). Posiada doświadczenie w zakresie współpracy z administracją publiczną pełniąc funkcję inspektora ochrony danych oraz obsługując naruszenia ochrony danych. Prowadzi audyty ochrony danych osobowych, audyty bezpieczeństwa systemów informatycznych oraz szkolenia dla pracowników, których tematyka związana jest z danymi osobowymi, prywatnością a także bezpieczeństwem informacji.

## Cyberbezpieczeństwo w jednostkach samorządu terytorialnego – ochrona danych i systemów IT w świetle przepisów NIS2 i RODO



Szkolenie będziemy realizowali w formie webinarium on line.



**23 maja 2025 r.**

**Szkolenie w godzinach 9:30-13:30**



**Cena: 449 PLN netto/os. UWAGA! Przy zgłoszeniu na szkolenie do 5 maja 2025 r. cena: 419 PLN netto/os.** Udział w szkoleniu zwolniony z VAT w przypadku finansowania szkolenia ze środków publicznych.

**CENA zawiera:** udział w profesjonalnym szkoleniu on-line z możliwością zadawania pytań, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, certyfikat ukończenia szkolenia.

**DANE DO KONTAKTU:** Fundacja Rozwoju Demokracji Lokalnej im. Jerzego Regulskiego, Centrum Mazowsze;  
ul. Jelinka 6, 01-646 Warszawa;  
tel. 533 849 116;  
[szkolenia@frdl.org.pl](mailto:szkolenia@frdl.org.pl)

## DANE UCZESTNIKA ZGŁASZANEGO NA SZKOLENIE

Nazwa i adres nabywcy  
(dane do faktury)

Nazwa i adres odbiorcy

NIP

Telefon

1. Imię i nazwisko uczestnika, stanowisko,  
E-MAIL i TEL. DO KONTAKTU

2. Imię i nazwisko uczestnika, stanowisko,  
E-MAIL i TEL. DO KONTAKTU

Oświadczam, że szkolenie dla ww. pracowników jest kształceniem zawodowym finansowanym w całości lub co najmniej 70% ze środków publicznych (proszę zaznaczyć właściwe)

TAK ☐

NIE ☐

Proszę o przesłanie faktury na adres mailowy: .....

Proszę o przesłanie certyfikatu na adres mailowy: .....

Dokonanie zgłoszenia na szkolenie jest równoznaczne z zapoznaniem się i zaakceptowaniem regulaminu szkoleń Fundacji Rozwoju Demokracji Lokalnej zamieszczonym na stronie Organizatora [www.frdl.mazowsze.pl](http://www.frdl.mazowsze.pl) oraz zawartej w nim Polityce prywatności i ochrony danych osobowych.

**Zgłoszenia prosimy przysyłać do 19 maja 2025 r.**

**UWAGA!** Liczba miejsc ograniczona. O udziale w szkoleniu decyduje kolejność zgłoszeń. Zgłoszenie na szkolenie musi zostać potwierdzone przesłaniem do Ośrodka karty zgłoszenia. Brak pisemnej rezygnacji ze szkolenia najpóźniej na trzy dni robocze przed terminem jest równoznaczny z obciążeniem Państwa należnością za szkolenie niezależnie od przyczyny rezygnacji. Płatność należy uregulować przelewem na podstawie wystawionej i przesłanej FV.

Podpis osoby upoważnionej \_\_\_\_\_