**OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH I BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI**

Zagadnienia egzaminacyjne

**ROZPORZĄDZENIE OGÓLNE UNII EUROPEJSKIEJ OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH PODSTAWĄ NOWELIZACJI PRAWA KRAJOWEGO**

Proszę omówić materialny i terytorialny zakres stosowania RODO

Proszę wymienić i pokrótce omówić główne zasady przetwarzania danych osobowych ujęte w RODO

Proszę wymienić i omówić główne prawa przysługujące podmiotowi, którego dane są przetwarzane zgodnie z zasadami ujętymi w RODO

Proszę scharakteryzować rolę oraz zakres obowiązków administratora danych osobowych wynikających z RODO

Proszę scharakteryzować rolę oraz zakres obowiązków inspektora danych osobowych wynikających z RODO

**ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA DANYCH OSOBOWYCH I INFORMACJI I WYKORZYSTYWANE ZABEZPIECZENIA FIZYCZNE, OSOBOWE, ORGANIZACYJNE SYSTEMU ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM INFORMACJI**

Co zaliczamy do technicznych środków ochrony fizycznej .

Omówić zagrożenia bezpieczeństwa informacji.

Wymienić rodzaje oprogramowania złośliwego, omówić jeden z nich.

Jakie znamy formy i metody ataków w sieci, omówić jeden z nich.

Co to jest System Zarządzania Bezpieczeństwa Informacji, omówić SZBI wg. modelu Deminga.

**PODSTAWY PRAWNE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH I BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI**

Podaj i krótko omów podstawy prawne związane z ochroną danych osobowych.

Jakie podstawy prawne określają funkcjonowanie ochrony danych osobowych i bezpieczeństwa informacji w jednostkach samorządu terytorialnego? Omów je.

Kiedy zgodnie z RODO można legalnie przetwarzać dane osobowe?

Jakimi zasadami należy kierować się przetwarzając dane osobowe? Omów krótko.

Wymień i krótko scharakteryzuj PN (rodzinę PN) na podstawie której wdrażany jest SZBI

**ZADANIA, UPRAWNIENIA I ODPOWIEDZIALNOŚĆ KLUCZOWYCH UCZESTNIKÓW SZBI**

Wymień podstawowe dokumenty składające się na System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji.

Omów zadania Inspektora Ochrony Danych.

Omów zadania Administratora Danych Osobowych.

Omów zadania Administratora Systemów Informatycznych.

Co powinny zawierać podstawowe dokumenty Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji?

**KLUCZOWE ZAGADNIENIA I DEFINICJE SYSTEMU ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM INFORMACJI (SZBI)**

Plan audytu i jego elementy.

Charakterystyka osoby audytora.

Podstawowe pojęcia: audytor, audyt, plan audytu, cel audytu, zakres audytu, kryteria audytu,

Audyt ochrony danych osobowych.

Omówienie kryteriów audytu.

**PODSTAWY PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH I OBOWIĄZEK INFORMACYJNY**

Dokumentacja ochrony danych osobowych

Źródła przepisów ochrony danych osobowych.

Dane osobowe i ich przykłady

Dane biometryczne

Powierzenie a udostępnienie danych osobowych

**REJESTRY I EWIDENCJE SYSTEMU ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM INFORMACJI**

Wymień i omów przynajmniej dwie ewidencje w ramach wdrożonego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji.

Scharakteryzuj ewidencję osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych.

Omów rejestr nadanych uprawnień w systemach informatycznych.

Omów ewidencje i rejestry jakie prowadzi Inspektor Ochrony Danych lub pełnomocnik Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji.

Omów ewidencje i rejestry jakie prowadzi Administrator Systemów Informatycznych.

**ANALIZA RYZYKA UTRATY INTEGRALNOŚCI, DOSTĘPNOŚCI LUB POUFNOŚCI INFORMACJI**

Omów co rozumiesz pod pojęciem Analiza ryzyka.

Omów kto uczestniczy w procesie Analizy ryzyka w jednostce samorządu terytorialnego.

Przedstaw co rozumiesz pod pojęciem Właściciel Informacji i Właściciel Aktywa.

Wymień kto powinien koordynować proces analizy ryzyka i omów dlaczego.

W jakim celu wykonywany jest Plan postępowania z ryzykiem.

**AUDYTY BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI I SPRAWDZENIA OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH**

W jakim celu przeprowadzane są Audyty bezpieczeństwa informacji – omów.

Rolna Inspektora Ochrony Danych w procesie audytu bezpieczeństwa informacji.

Omów w zarysie proces Audytu wewnętrznego z zakresu Bezpieczeństwa Informacji jaki powinien być przeprowadzany w jednostce samorządu terytorialnego.

Rozwiń pojęcie Zabezpieczenia organizacyjne.

Rozwiń pojęcie Zabezpieczenia informacyjne.

**UDOSTĘPNIENIE, UPUBLICZNIENIE INFORMACJI, POWIERZENIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

Proszę omówić zasady dotyczące udostępnienia danych osobowych na podstawie przepisów wybranej ustawy szczególnej

Proszę umówić pojęcie informacji publicznej i główne zasady dotyczące udostępniania informacji publicznej

Proszę omówić ogólne zasady ochrony informacji niejawnych

Proszę wskazać jakie podmioty mogą brać udział w procesie powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz krótko scharakteryzować ich rolę

Proszę omówić podstawowe założenia i elementy umowy o powierzeniu przetwarzania danych osobowych

**INCYDENTY BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI**

Jakie zdarzenia kwalifikujemy jako incydenty bezpieczeństwa informacji

Narzędzia i metody badania podatności systemów informatycznych.

Etapy procesu zarządzania incydentami bezpieczeństwa.

Sposoby dokumentowania incydentów bezpieczeństwa.

Informacje o systemach informatycznych przydatne do kwalifikowania incydentów bezpieczeństwa informacji.

**ZABEZPIECZENIA INFORMATYCZNE**

Podział zabezpieczeń – opisz je w kilku zdaniach

Wymień zagrożenia bezpieczeństwa informacji –opis

Jakie znasz i jakie najczęściej występują zabezpieczenia informacji

Wymień główne punkty procedury naruszenia  polityki bezpieczeństwa

Wymień zagrożenia zabezpieczeń