Zarządzanie bezpieczeństwem informacji wg normy ISO 27001

- Kierunek - studia podyplomowe dla SUM z SP

Opis kierunku

Studia przygotowują słuchaczy do pełnienia kierowniczych funkcji w obszarze zarządzania bezpieczeństwem informacji i ochrony danych osobowych, informacji niejawnych oraz zapoznanie słuchaczy ze standardami zarządzania bezpieczeństwem informacji (norma ISO/IEC 27001, zarządzanie ryzykiem, zarządzanie ciągłością działania).

Ukończenie studiów pozwoli na zdobycie wiedzy umożliwiającej wykonywanie funkcji zarządcy [Managera] bezpieczeństwa informacji [MBI] lub Inspektora Ochrony Danych Osobowych [IODO], Pełnomocnika Ochrony Informacji Niejawnych oraz Auditora Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji [ASZBI]. Administratorom systemów informatycznych pozwoli podnieść kompetencje menedżerskie i proceduralno-organizacyjne. Dla osób zainteresowanych istnieje możliwość uzyskania za dodatkową opłatą następujących certyfikatów Inspektor Ochrony Danych Osobowych, Audytor SZBI wg normy ISO/IEC 27001:2017.

Co zyskujesz?

Studia podyplomowe stanowią kompleksowe przygotowanie do zawodu. Zapoznasz się z aktualnym stanem prawnym i nauczysz jak zarządzać informacją, przeprowadzać audity oraz jak identyfikować luki w zabezpieczeniach.

Podczas zajęć poznasz podstawowe koncepcje zarządzania oraz główne akty prawne związane z bezpieczeństwem informacji. Będziesz samodzielnie planować i przeprowadzać audity oraz oceniać skuteczność systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji. Poznasz korzyści wynikające ze stosowania normy ISO/IEC 27001. Ponadto dowiesz się na czym polega zapewnienie ciągłości działania organizacji oraz identyfikacja problemów związanych z

zarządzaniem bezpieczeństwem informacji.

Dla kogo?

Studia skierowane są do osób odpowiedzialnych w firmie za ochronę i bezpieczeństwo przetwarzanych informacji w tym w systemach teleinformatycznych, m.in.:

- osób wyznaczonych do wykonywania funkcji zapewniających ochronę danych osobowych, ochronę informacji niejawnych czy bezpieczeństwo systemów teleinformatycznych
- innych podmiotów mających w swej działalności do czynienia z danymi osobowymi, w celu podniesienia kwalifikacji
- absolwentów wyższych uczelni, wszystkich kierunków (szczególnie kierunki: prawo, administracja, zarządzanie, informatyka lub ekonomia)
- osób, które zamierzają pełnić funkcje Inspektora ochrony danych osobowych, Menedżera bezpieczeństwa informacji lub Auditora SZBI, pracowników działów personalnych i IT w urzędach administracji rządowej i samorządowej i firmach.

Program studiów

Wybrane przedmioty specjalnościowe:

- Organizacja i standardy zarządzania bezpieczeństwem informacji
- Prawne uwarunkowania bezpieczeństwa informacji
- Audyt wewnętrzny w zakresie bezpieczeństwa
- Warsztaty z zarządzania ryzykiem w bezpieczeństwie informacji na podstawie normy ISO 27005
- Kryptografia i mechanizmy bezpieczeństwa (warsztat)
- Ochrona danych osobowych wg RODO
- Zarządzanie zmianami - Wdrażanie rozwiązań z zakresu bezpieczeństwa informacji
- Zarządzanie bezpieczeństwem sprzętowym i sieci
- Prawne aspekty cyberbezpieczeństwa - Ochrona informacji niejawnych
- Zarządzanie incydentami

Wykładowcy

dr Klaudia Skelnik

Prodziekan Wydziału Prawa i Administracji

Doktor nauk społecznych w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie, absolwent studiów MBA zarządzanie bezpieczeństwem, mgr politologii w specjalizacji ustrojowo-samorządowej, posiadająca podyplomowe wykształcenie wyższe w zakresie prawa Unii Europejskiej, Edukacji dla bezpieczeństwa, Bezpieczeństwa i Higiena Pracy oraz szereg kursów i szkoleń z zakresu ratownictwa i bezpieczeństwa, bezpieczeństwa informacji, zarządzania oraz specjalistycznych administracyjnych i systemowych wydawanych w służbach policyjnych. Doświadczenie zawodowe zdobyła głównie pełniąc wieloletnią służbę cywilną w Policji przede wszystkim w pionie ochrony informacji niejawnych głównie zajmując stanowiska związane z bezpieczeństwem informacji, pełniąc najpierw funkcje nieetatowego Kierownika Kancelarii Tajnej, Koordynatora Zespołu Prezydialnego, Zastępcy Pełnomocnika Ochrony Informacji Niejawnych, Administratora Bezpieczeństwa Informacji, Administratora Systemu KSI, ESOD i SIDAS, Administratora Bezpieczeństwa Teleinformatycznego systemów niejawnych. Aktywnie uczestniczyła w projektach wdrożenia systemu KSI w Policji oraz obiegu elektronicznego dokumentów jawnych ESOD/SIDAS w województwie pomorskim.

V-ce Prezes Pomorskiego Biura Inspektorów Ochrony Danych spółki, której misją jest tworzenie sprawnego systemu bezpieczeństwa informacji w biznesie, sektorze usług publicznych oraz administracji.

Zajmuje się problematyką inicjowaniem i wsparciem wdrożeń bezpieczeństwa informacji i ochrony danych osobowych, obiegu dokumentów w instytucjach publicznych i podmiotach prywatnych. Kierowała wieloma projektami wdrożeń systemów bezpieczeństwa zgodnych z normami ISO 9001 27001, 27032 i 45001.

Piotr Robakowski

Prezes Pomorskiego Biura Inspektorów Ochrony Danych, oferuje kompleksowe rozwiązania w zakresie zadań wynikających z Ustawy o Ochronie Informacji Niejawnych, Ustawy o Ochronie Osób i Mienia, Ustawy o Zarządzaniu Kryzysowym, Ustawy Antyterrorystycznej, Ustawy o Ochronie Danych Osobowych. Posiada uprawnienia Pełnomocnika Ochrony Informacji Niejawnych.

Partnerzy kierunku

PB IOD
POMORSKIE BIURO
INSPEKTORÓW OCHRONY DANYCH

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdynia a studentem zawierana jest w formie pisemnej.