

Cyberbezpieczeństwo i ochrona danych

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Bezpieczeństwo wewnętrzne

OD PAŹDZIERNIKA Studia licencjackie

Czego się nauczysz, wybierając tę specjalność?

Poznasz podstawy prawne i funkcjonowanie systemu ochrony informacji w Polsce

Dowiesz się o różnych rodzajach przestępstw i terroryzmu w cyberprzestrzeni

Zdobędziesz wiedzę, w jaki sposób powinna funkcjonować kancelaria tajna oraz jak powinien wyglądać prawidłowy obieg tego rodzaju dokumentów

Nauczysz się ochrony prywatności w cyberprzestrzeni

Dowiesz się wiele na temat kontroli przestrzegania ochrony danych osobowych

Uwarunkowań prawnych związanych z ochroną informacji niejawnych

Kompetencji i uprawnień organu nadzoru zajmującego się w polskim systemie ochroną danych osobowych

Możliwych do stosowania środków bezpieczeństwa fizycznego i organizacyjnego na rzecz ochrony danych osobowych i informacji niejawnych

Roli i znaczenia wyznaczonych osób zajmujących się ochroną danych osobowych i informacjami niejawnymi w podmiocie.

Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

Postępująca informatyzacja systemów organizacji pracy, przechowywania danych wrażliwych oraz komunikowania się pomiędzy poszczególnymi komórkami struktur organizacyjnych wymaga zarówno wiedzy o ochronie danych wrażliwych, jak i tej dotyczącej możliwych zagrożeń w cyberprzestrzeni, ale także umiejętności rozpoznania symptomów oraz źródeł zagrożeń, zwłaszcza tych o charakterze społecznym.

Realizujemy zajęcia studyjne w jednostkach np. Centrum Powiadamiania Ratunkowego i Centrum

Zarządzania Kryzysowego, przedsiębiorstwach wysokiego ryzyka.

Praca dla Ciebie:

WOT

OC

Administracja państwowa i samorządowa różnych szczebli – ochrona ludności/zarządzanie kryzysowe, biznes



Program studiów

Podstawy prawne ochrony informacji
Założenia systemu cyberbezpieczeństwa w Polsce
Podstawowe zasady ochrony danych osobowych
Cyberprzestępczość i cyberterroryzm
Założenia i wymogi ochrony informacji niejawnych
Funkcjonowanie kancelarii tajnych i obieg dokumentów niejawnych
Analiza ryzyka na potrzeby bezpieczeństwa informacji
Bezpieczeństwo przetwarzania danych
Projektowanie bezpieczeństwa systemów informatycznych
Ochrona prywatności w cyberprzestrzeni
Kontrola przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych
Zabezpieczenia aplikacji i usług internetowych