

Cyberbezpieczeństwo i ochrona danych

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Bezpieczeństwo wewnętrzne

OD PAŹDZIERNIKA Studia licencjackie

Czego się nauczysz, wybierając tę specjalność?

- Poznasz podstawy prawne ochrony danych i informacji niejawnych, co pozwoli Ci skutecznie stosować przepisy w zakresie bezpieczeństwa danych wrażliwych.
- Nauczysz się identyfikować zagrożenia w cyberprzestrzeni, analizować rodzaje cyberprzestępstw i przeciwdziałać cyberterrorystom w instytucjach publicznych i prywatnych.
- Zdobędziesz umiejętności w zakresie ochrony prywatności w internecie, co przygotuje Cię do dbania o bezpieczeństwo użytkowników i firm w cyfrowym świecie.
- Dowiesz się, jak projektować bezpieczeństwo systemów IT, dzięki czemu zdobędziesz kompetencje do zabezpieczania aplikacji i usług internetowych.
- Poznasz zasady działania kancelarii tajnych, co pozwoli Ci zarządzać dokumentacją niejawną i kontrolować jej obieg zgodnie z regulacjami.
- Zrozumiesz, jak przeprowadzać analizę ryzyka bezpieczeństwa informacji, co umożliwi Ci opracowanie skutecznych strategii ochrony danych.

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

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 dsw a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- społecznym.
- Realizujemy zajęcia studyjne w jednostkach np. Centrum Powiadamiania Ratunkowego i Centrum Zarządzania Kryzysowego, przedsiębiorstwach wysokiego ryzyka.

Praca dla Ciebie:



Pracuj jako specjalista ds. ochrony danych w administracji publicznej.

- Zajmuj się ochroną informacji wrażliwych i kontrolą przestrzegania przepisów RODO w urzędach.

Zostań analitykiem ds. cyberbezpieczeństwa w przedsiębiorstwach.

- Identyfikuj zagrożenia, analizuj ryzyko i projektuj zabezpieczenia systemów IT w sektorze biznesowym.

Bądź specjalistą ds. ochrony informacji niejawnych w sektorze

- obronnym. Zarządzaj kancelariami tajnymi i dokumentacją, dbając o bezpieczeństwo danych strategicznych.

Zatrudnij się jako ekspert ds. bezpieczeństwa IT w firmie

- technologicznej. Projektuj rozwiązania chroniące aplikacje i usługi internetowe przed cyberatakami.

Pracuj jako konsultant ds. prywatności w organizacjach

- międzynarodowych. Pomagaj w ochronie danych osobowych i wdrażaj międzynarodowe standardy bezpieczeństwa.

Zostań specjalistą w Centrach Zarządzania Kryzysowego. Analizuj

- zagrożenia cyberprzestrzeni, zarządzaj bezpieczeństwem danych i wspieraj reagowanie na incydenty.

Program studiów

Wybrane zajęcia specjalnościowe:

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 dsw a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- 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