

Cyberbezpieczeństwo i ochrona danych

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Administracja i bezpieczeństwo wewnętrzne

Tradycyjne Hybrydowe OD MARCA Studia licencjackie

Czego nauczysz się wybierając tę specjalność?

Rekrutacja zakończona! Jeżeli interesuje Cię ten kierunek, zapisz się na listę rezerwową.

- Dowiesz się, czym jest oraz jak wykrywać i zwalczać cyberprzestępczość i cyberterrorizm.
- Jak bezpiecznie korzystać z technologii chmury obliczeniowej.
- Jak dbać o bezpieczeństwo systemów informatycznych i teleinformatycznych oraz chronić informacje niejawne i dane osobowe.
- W trakcie warsztatów poznasz, jakie są mechanizmy stosowania cyberprzemocy, jej konsekwencje oraz jak temu przeciwdziałać.
- Czym jest i jak tworzyć profil sprawcy przestępstwa.

Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

- Przestępstwa dokonywane przez Internet często nazywane są przestępstwami w białych rękawiczkach. By ich dokonać, nie trzeba wychodzić z domu, wystarczy dobry komputer i dostęp do sieci internetowej. Straty wynikające z tego rodzaju działań często są ogromne.
- Systematycznie rośnie liczba informacji i dokumentów przekazywanych drogą elektroniczną, a co za tym idzie, rośnie zagrożenie, że staną się one łupem cyberprzestępców. Z tym związana jest konieczność stałego podnoszenia wiedzy i kompetencji z zakresu zagrożeń związanych z cyberprzestrzenią, a także możliwości ich zwalczania i podejmowania przeciwdziałań.

Praca dla Ciebie

- Straż Pożarna
- Straż Więzienna
- Straż Graniczna
- Firmy ubezpieczeniowe, banki, administracja



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 opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Sądy i Policja oraz inne instytucje wymiaru sprawiedliwości
- Firmy detektywistyczne

Opinie studentów

"

Decyzję o studiach podjęłam bardzo spontanicznie. Wciąż szukam swojego miejsca na ziemi, a Opole wydaje się bardzo spokojnym i uroczym miastem, w porównaniu do Wrocławia, w którym mieszkałam 4 lata. Dlaczego akurat WSB (obecnie Uniwersytet WSB Merito Opole)? Jest tu duży wybór kierunków i specjalności, ale też gdy czytałam opinie o szkole, to większość była bardzo pozytywna!

"

Katarzyna Górnik

studentka WSB (obecnie Uniwersytetu WSB Merito Opole)

Program studiów

Specjalność zainteresuje osoby, które planują w przyszłości zajmować się zawodowo zwalczaniem nowoczesnych form przestępczości, np. cyberprzemocy, cyberterroryzmu, przestępstw dotyczących systemów teleinformatycznych, handlu w sieci. Będzie dobrym wyborem również dla osób wiążących swą przyszłość z bezpieczeństwem informacji, ochroną danych osobowych i informacji niejawnych.

Przedmioty specjalnościowe*

Cyberprzestępczość i cyberterroryzm
Wykorzystanie technologii cloud computing
Projektowanie polityki bezpieczeństwa
Wprowadzenie do informatyki śledczej
Profilowanie sprawców przestępstw
Aspekty procesowe i kryminalistyczne zabezpieczenia dowodów
Bezpieczeństwo informacyjne i systemów informatycznych
Zagrożenia w przestrzeni powietrznej

**wykaz przedmiotów może ulec niewielkim modyfikacjom*

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 opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Wykładowcy

prof. nadzw. dr hab. inż. Andrzej Gałęcki

Stopień naukowy doktora habilitowanego w specjalności Zarządzanie systemami informacyjnymi uzyskał w 2006 roku w Akademii Obrony Narodowej. Był pracownikiem Wojskowej Akademii Technicznej, Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz Wyższej Szkoły Bezpieczeństwa. Bogaty dorobek naukowy obejmuje łącznie ponad 150 pozycji, w tym: oryginalne prace twórcze, opracowania naukowo-badawcze, artykuły, referaty konferencyjne, a także opracowania metodyczne. Kierował pracami badawczymi dotyczącymi zarządzania kryzysowego oraz bezpieczeństwa informacyjnego. Przewodniczył, a ponadto był współorganizatorem, szeregu konferencji o zasięgu krajowym i międzynarodowym.

Jest recenzentem rozpraw doktorskich, przewodów habilitacyjnych oraz autorem recenzji wydawniczych. Aktywnie uczestniczył w Komitecie Redakcyjnym Przeglądu Informacyjno-Dokumentacyjnego Centralnego Ośrodka Naukowej Informacji Wojskowej w Warszawie, a także w Radzie Wydawniczej Wydawnictwa Wyższej Szkoły Bezpieczeństwa w Poznaniu.

Aktualne zainteresowania naukowe skoncentrował na identyfikacji i przeciwdziałaniu występujących w przestrzeni cyfrowej zagrożeń.

dr Agnieszka Dornfeld-Kmak

Doktor nauk o zarządzaniu, doktor nauk humanistycznych, absolwentka licznych studiów podyplomowych. a od 2004r. certyfikowany audytor Ministerstwa Finansów. Praktyk w zakresie audytu wewnętrznego (Urząd Kontroli Skarbowej, 10 Brygada Logistyczna w Opolu, jednostki samorządu terytorialnego). Posiada wieloletnie doświadczenie w zarządzaniu jako zastępca Dyrektora Izby Administracji Skarbowej w Opolu oraz Zastępca Dyrektora Departamentu w Ministerstwie Finansów. Współautorka książek „Zarządzanie ryzykiem procesów – identyfikacja”, „Kontrola zarządcza w jednostkach sektora finansów publicznych” oraz innych publikacji z zakresu zarządzania, kontroli zarządczej oraz audytu wewnętrznego. Zainteresowania badawcze: strategia zarządzania ryzykiem, budżet zadaniowy, kontrola zarządcza, audyt wewnętrzny, zarządzanie bezpieczeństwem.

dr inż. Janusz Sasak

Adiunkt, doktor nauk ekonomicznych w zakresie zarządzania, założyciel i dyrektor ds. doradztwa i szkoleń w firmie SMCG sp. z o. o. Certyfikowany Wykładowca w zakresie zarządzania procesami biznesowymi w środowisku ADONIS. Specjalizuje się w zarządzaniu procesowym, informatycznych systemach zarządzania, zarządzaniu bezpieczeństwem i ryzykiem. Projektant systemów kontroli zarządczej w sferze publicznej. Autor koncepcji i wdrożeń systemów zarządzania ryzykiem oraz zarządzania procesowego w jednostkach sektora finansów publicznych. Współwłaściciel patentu „Algorytmiczna metoda generowania modeli referencyjnych na potrzeby implementacji w zarządzaniu procesowym w administracji publicznej” (zgłoszenie w Urzędzie Patentowym Stanów Zjednoczonych, status Patent Pending nr 616722990).

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 opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

mgr Cezary Balawajder

Młodszy inspektor policji w stanie spoczynku. Jest absolwentem Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Wydziału Historyczno- Pedagogicznego Uniwersytetu Opolskiego. Od 1991 roku pełnił funkcje kierownicze w różnych komórkach organizacyjnych Komendy Wojewódzkiej Policji w Opolu, między innymi był wieloletni naczelnik Wydziału Ochrony Informacji Niejawnych. Ukończył szereg szkoleń specjalistycznych (Komenda Główna Policji, Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego) dotyczących ochrony informacji niejawnych, danych osobowych oraz ustawy o dostępie do informacji publicznej. Jest specjalistą w zakresie teoretycznych i praktycznych aspektów stosowania i realizowania regulacji prawnych w powyższym zakresie.

mgr Marek Brożek

Oficer i negocjator policyjny w stanie spoczynku, mediator sądowy.

Absolwent Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie. Uczestniczył w organizacji systemu negocjacji i interwencji kryzysowych w opolskim Garnizonie Policji. Ukończył cykl szkoleń prowadzonych przez policyjnych negocjatorów z Wielkiej Brytanii w ramach TWinning Project PL 2004/IB/JH-03 Inter – agency Co-operation the Fight Against Organised Crime oraz przez specjalistów z Biura Operacji Antyterrorystycznych Komendy Głównej Policji w Warszawie. W czasie trzydziestoletniej służby w Policji wielokrotnie realizował w praktyce umiejętności negocjacji kryzysowych. Po zakończeniu służby w charakterze negocjatora uzyskał uprawnienia do prowadzenia mediacji sądowych.