

Cyberbezpieczeństwo i ochrona danych

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Cechy: Studia I stopnia licencjackie • Od października • Polski • 6 semestrów

Miasto: Opole



Czego się nauczysz?

- Dowiesz się, jak **wykrywać i zwalczać cyberprzestępczość** oraz cyberterroryzm, by skutecznie chronić sieci i systemy informatyczne.
- Poznasz metody **bezpiecznego korzystania z chmury obliczeniowej** oraz zarządzania danymi w środowisku online.
- Nauczysz się chronić **informacje niejawne i dane osobowe**, zabezpieczając wrażliwe informacje w systemach IT.
- Zrozumiesz mechanizmy **działania cyberprzemocy i cyberzagrożeń**, by skutecznie przeciwdziałać tym zjawiskom w praktyce.
- Dowiesz się, jak tworzyć **profil sprawcy przestępstwa**, analizując jego motywę i sposób działania.
- Przygotujesz się do pracy w zawodach związanych z **bezpieczeństwem informacyjnym**, wykorzystując nowoczesne technologie.

Praca dla Ciebie

- Pracuj jako **specjalista ds. cyberbezpieczeństwa**. Zabezpieczaj systemy informatyczne przed atakami, dbając o ochronę danych i stabilność infrastruktury.
- Zostań **analitykiem danych w chmurze**. Monitoruj i analizuj zasoby w technologii cloud computing, optymalizując ich bezpieczeństwo i wydajność.
- Zatrudnij się jako **śledczy ds. cyberprzestępczości**. Wspieraj dochodzenia, identyfikując sprawców i śledząc ślady cyfrowe w cyberprzestrzeni.
- Bądź **konsultantem ds. ochrony danych osobowych**. Wdrażaj polityki ochrony informacji zgodnie z RODO, minimalizując ryzyko wycieków danych.
- Pracuj jako **koordynator ds. bezpieczeństwa informacyjnego**. Zarządzaj strategiami ochrony systemów IT w firmach i instytucjach publicznych.
- Rozwijaj się jako **funkcjonariusz np. policji**, wspieraj działania dochodzeniowe analizując motywę i sposób działania przestępców, wspierając tym samym ujęcie przestępców.

Dodatkowe informacje o specjalności

- 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.
- 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 i stale rosną.

Program

Praktyczne studia

Uczymy tak, aby jak najlepiej przygotować Cię do rzeczywistych wyzwań, z jakimi spotkasz się w pracy zawodowej.

- **Projekty grupowe** – realne problemy biznesowe.
- **Symulacje** – decyzje w warunkach rynkowych.
- **Staże i praktyki** – doświadczenie w firmach.
- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe

- Zwalczanie przestępczości i terroryzmu
- Prawo karne
- Patologie społeczne z elementami profilaktyki
- Zajęcia strzeleckie
- Systemy i instytucje bezpieczeństwa wewnętrznego
- Ochrona informacji niejawnych i danych osobowych

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Cyberprzestępczość i cyberterrorizm
- 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

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 80 godzin w semestrze na 2,3 i 4 semestrze

Na studiach niestacjonarnych:

- 180 godzin na 3 i 4 semestrze, w tym 160 godzin on-line, 20 godzin – konsultacje

Możesz wybrać: j. angielski lub j. niemiecki

Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich realizują **960 godzin praktyk (24 tygodnie)**, zdobywając doświadczenie zawodowe. Jeśli pracujesz w zawodzie zgodnym z kierunkiem studiów, możesz zaliczyć praktyki na podstawie zatrudnienia. W trakcie studiów masz też szansę na płatny staż. Programy stażowe przygotowują pracodawcy, z którymi współpracujemy, dostosowując wymagania do stanowisk, co ułatwia pierwsze kroki zawodowe.

Sposób zaliczenia studiów

Zdajesz egzamin dyplomowy składający się z części teoretycznej oraz praktycznej. W części teoretycznej odpowiadasz na wylosowane pytania dotyczące wiedzy zdobytej w trakcie studiów, a w części praktycznej - rozwiązujesz case study przygotowany specjalnie tylko dla Ciebie, pozwalający wykazać Ci się umiejętnościami i kompetencjami przy rozwiązywaniu zadań trudnych, związanych z działaniami realizowanymi w obszarze administracji i bezpieczeństwa wewnętrznego.

Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- ukończyć szkołę średnią,
- zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich możesz skorzystać z programu Very Important Student (VIS) i studiować w pierwszym semestrze nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.



[Dowiedz się więcej](#)

Ceny

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.

Wykładowcy

mgr Marek Wiendlocha

- Ma doświadczenie zawodowe i przygotowanie pedagogiczne do pracy z dziećmi, młodzieżą i dorosłymi; pracuje jako edukator, animator, instruktor, ekspert oraz wychowawca w internacie.
- Związany z Uniwersytetem WSB Merito w Opolu, Uniwersytetem Opolskim oraz Universität Potsdam.
- Laureat Nagrody Rektora Uniwersytetu Opolskiego, Nagrody Quality Rektora UO, Nagrody Kierownika Katedry Oświaty i Wychowania Uniwersytetu Poczdamskiego oraz tytułu Wykładowcy Roku 2018.
- Wykorzystuje możliwości AI do usprawniania warsztatu dydaktycznego, łącząc je z metodami pracy warsztatowej.

dr hab. Andrzej Gałecki

- Przez lata koncentrował badania na wykrywaniu i identyfikacji obiektów powietrznych. Obecnie skupia zainteresowania naukowe na zagadnieniach cyberbezpieczeństwa.
- Pracuje w Siłach Powietrznych RP, posiada doświadczenie w badaniach nad wykrywaniem niskolegających obiektów powietrznych i oceną wiarygodności informacji przesyłanych w cyberprzestrzeni.
- Posiada dorobek naukowy obejmujący ponad 150 publikacji. Recenzuje rozprawy doktorskie, przewody habilitacyjne oraz przygotowuje recenzje wydawnicze.
- Wykazuje predyspozycje do kierowania pracami badawczymi w obszarze cyberbezpieczeństwa.

dr Piotr Pietrakowski

- Absolwent Wyższej Szkoły Oficerskiej Wojsk Lądowych we Wrocławiu; doktor nauk społecznych w zakresie nauk o polityce Uniwersytetu Wrocławskiego.
- Wieloletni dowódca i wykładowca w Polsce i za granicą w modułach międzynarodowych wspólnej polityki bezpieczeństwa oraz przywództwa
- Weteran OEF i ISAF w Afganistanie; odznaczony dwukrotnie Gwiazdą Afganistanu, ma Army Commendation Medal oraz inne medale za zasługi.



- Wieloletni członek Międzynarodowej Grupy Wdrożeniowej przy KE ds. jakości kształcenia oficerów UE; koordynuje krajowe i międzynarodowe kursy przywódcze.