

Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

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

Miasto: Gdańsk



Czego się nauczysz?

- **Poznasz techniki zabezpieczania systemów informatycznych** przed cyberatakami oraz nauczysz się identyfikować zagrożenia i wdrażać efektywne środki obrony.
- **Nauczysz się prowadzić dochodzenia w cyberprzestrzeni**, opanujesz zasady zbierania dowodów cyfrowych i poznasz metodykę działań śledczych w sprawach cyberprzestępczości.
- **Zdobędziesz wiedzę z zakresu informatyki śledczej**, w tym analizowania danych cyfrowych i identyfikowania śladów przestępstw w sieci oraz zabezpieczania miejsc zdarzeń.
- **Opanujesz zasady poruszania się w tzw. darknecie**, co pozwoli Ci lepiej rozumieć działanie nielegalnych rynków cyfrowych oraz efektywnie tropić cyberprzestępców.
- **Nauczysz się analizować incydenty cybernetyczne**, co pozwoli Ci skutecznie wykrywać luki w zabezpieczeniach i przygotowywać profesjonalne raporty dla służb.
- **Rozwiniiesz umiejętność przeprowadzania przestuchań oraz oględzin**, co przygotuje Cię do pracy w służbach mundurowych i instytucjach zajmujących się bezpieczeństwem.

Praca dla Ciebie

- **Pracuj jako specjalista ds. cyberbezpieczeństwa.** Zajmuj się ochroną systemów IT przed atakami hakerskimi, identyfikuj zagrożenia i wdrażaj nowoczesne rozwiązania zabezpieczające.
- **Zatrudnij się jako analityk incydentów cybernetycznych.** Twoim zadaniem będzie monitorowanie systemów, analiza potencjalnych ataków oraz opracowywanie raportów bezpieczeństwa.
- **Bądź informatykiem śledczym.** Zbieraj i analizuj dowody cyfrowe, współpracuj z policją i prokuraturą w celu wykrywania przestępstw w sieci.
- **Zostań specjalistą ds. ochrony danych w instytucjach finansowych.** Nadzoruj zgodność z regulacjami prawnymi, minimalizuj ryzyko wycieku danych oraz twórz procedury bezpieczeństwa.
- **Zatrudnij się jako doradca ds. bezpieczeństwa w firmach konsultingowych.** Wspieraj organizacje w tworzeniu i wdrażaniu polityk ochrony informacji i procedur reagowania na incydenty.
- **Bądź pracownikiem służb specjalnych.** Wykorzystaj wiedzę z zakresu cyberbezpieczeństwa i taktyki działań dowodowych, aby chronić kraj.

Dodatkowe informacje o specjalności

- Dzięki **wiedzy i umiejętnościom praktycznym pozyskanym od specjalistów**, nauczysz się przeprowadzania dowodów przy użyciu nowo zakupionego laboratorium cyberbezpieczeństwa. Zajęcia w laboratorium spowodują, że będziesz lepiej wykwalifikowanym adeptem służb



mundurowych.

- **Poznasz zasady informatyki śledczej, w tym zasady poruszania się w tzw. czarnym internecie.** Na zajęciach z praktykami uzyskasz szeroką wiedzę z zakresu: postępowania dowodowego i czynności dowodowych.
- **Uzyskasz zdolności do analizy incydentów cybernetycznych,** w tym identyfikacji śladów i dowodów. Zrozumiesz zasady i metodologii prowadzenia dochodzeń, a także legalnych i etycznych aspektów działań dowodowych w cyberprzestrzeni.

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.
- **Staż i praktyki** – doświadczenie w firmach.
- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia ogólne i kierunkowe

- Bezpieczeństwo imprez masowych
- Bezpieczeństwo w ruchu drogowym
- Systemy i instytucje bezpieczeństwa wewnętrznego
- Bezpieczeństwo ekologiczne
- Bezpieczeństwo społeczności lokalnych
- Ochrona danych osobowych i informacji niejawnych
- Ochrona osób, mienia, obiektów i obszarów
- System zarządzania kryzysowego

Wybrane zajęcia specjalnościowe



- Zabezpieczanie sieci IT przed cyberatakami
- Współczesne zagrożenia związane z wykorzystaniem sieci IT – analiza
- Techniczne i organizacyjne aspekty zarządzania bezpieczeństwem
- Kryptografia
- Informatyka śledcza
- Podstawy prawne bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni

Nauka języka obcego

- **Na studiach licencjackich stacjonarnych:**
po 120 godzin nauki jednego języka obcego w każdym z semestrów – 2 i 3.
- **Na studiach licencjackich niestacjonarnych:**
po 90 godzin nauki jednego języka obcego w każdym z semestrów – 2 i 3.

Możesz wybrać: j. angielski, j. niemiecki, j. hiszpański, j. rosyjski.

Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich oraz jednolitych studiów magisterskich 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

Tworzysz w zespole projekt dyplomowy, który rozwiązuje praktyczny lub teoretyczny problem związany z Twoim kierunkiem. Badając literaturę i przeprowadzając własne analizy, pracujesz nad autorską propozycją rozwiązania problemu. Wszystko, czego nauczysz się podczas studiów, pozwala Ci na stworzenie profesjonalnej pracy opartej na realnych danych i działaniach. by uzyskać tytuł licencjata, taki projekt musisz obronić przed komisją. To Ty wyznaczasz kierunek swojego projektu!

Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem **studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich)** na

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych



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](#)

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.