UNIWERSYTET WSB MERITO GDAŃSK

wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

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.
- **Rozwiniesz umiejętność przeprowadzania przesłuchań 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**

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 Uniwersytetem WSB Merito w Gdańsku, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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

Wybrane zajęcia 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

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 Uniwersytetem WSB Merito w Gdańsku, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- 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 Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- **ukończyć** szkołę średnią,
- **zdać maturę** i uzyskać **świadectwo dojrzałości,**
- złożyć komplet wymaganych **dokumentów**,

Czesne, stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia pierwszy semestr nawet za darmo dzięki programowi **Very Important Student (VIS)**.
- Takie same **stypendia**, jak na uczelniach publicznych: **naukowe, sportowe, socjalne oraz zapomogi**.
- **Elastyczny system płatności**. Ty

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 Uniwersytetem WSB Merito w Gdańsku, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- **spełnić wymogi** wynikające z zasad rekrutacji,
- **o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.**

Dowiedz się więcej

decydujesz.

- Czesne to więcej niż myślisz: **praktyczna wiedza, narzędzia i zasoby cyfrowe oraz wsparcie na każdym etapie studiów**.

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.

Co dostajesz w ramach czesnego? Więcej niż się spodziewasz. Sprawdź

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 Uniwersytetem WSB Merito w Gdańsku, studentem zawierana jest w formie pisemnej.