

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: Gdynia



Czego się nauczysz?

- **Poznasz metody ochrony systemów IT**, nauczysz się analizować incydenty i reagować na zagrożenia cybernetyczne w czasie rzeczywistym.
- **Zdobędziesz umiejętności z zakresu informatyki śledczej**, nauczysz się prowadzenia cyfrowych dochodzeń i zabezpieczania dowodów.
- **Opanujesz rozpoznawanie zagrożeń w darknecie**, nauczysz się działać na styku prawa, bezpieczeństwa i technologii, by przeciwdziałać cyberprzestępczości.
- **Weźmiesz udział w symulacjach ataków cybernetycznych**, które nauczą Cię, jak działać w realnych sytuacjach i jak chronić systemy IT.
- **Poznasz zastosowanie AI w cyberbezpieczeństwie**, m.in. analizę behawioralną i techniki automatycznego reagowania na nietypowe działania w sieci.
- **Zrozumiesz zasady kryptografii i zabezpieczeń sieciowych**, by tworzyć skuteczne systemy ochrony danych i wdrażać je w środowiskach IT.

Praca dla Ciebie

- **Możesz pracować jako analityk bezpieczeństwa IT**, który wykrywa, analizuje i neutralizuje zagrożenia w sieci, chroniąc dane i infrastrukturę firm.
- **Zostaniesz specjalistą ds. cyberbezpieczeństwa w sektorze publicznym**, odpowiadając za ochronę systemów rządowych i reagowanie na incydenty.
- **Sprawdzisz się jako oficer bezpieczeństwa informacji (ISO)**, gdzie tworzysz polityki ochrony danych i kontrolujesz zgodność z normami RODO czy ISO.
- **Znajdziesz miejsce jako audytor systemów bezpieczeństwa IT**, przeprowadzając testy odporności na ataki i rekomendując rozwiązania zabezpieczające.
- **Otworzysz swoją drogę jako inżynier ds. testów penetracyjnych**, który przeprowadza kontrolowane ataki na systemy, by znaleźć i załatać luki.
- **Zostaniesz specjalistą od reagowania na incydenty (SOC Analyst)**, który działa natychmiast po wykryciu zagrożenia – jak cyfrowy strażak IT.

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.
- **Stáže 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 społeczne
- Współpraca ze środkami masowego przekazu
- Wykorzystanie psychologii w praktyce działania służb
- Bezpieczeństwo państwa
- Podstawy i rozwój kryminalistyki
- Bezpieczeństwo imprez masowych

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 Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- ukończyć szkołę średnią,
- zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) i jednolitych magisterskich **możesz skorzystać z Programu Very Important Student (VIS)** i studiować pierwszy semestr 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.