

Bezpieczeństwo systemów informatycznych i cyberbezpieczeństwo

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Cechy: Studia I stopnia licencjackie • Od października • Polski • Zgoda PKA

Miasto: Toruń



Czego się nauczysz?

- Dowiesz się, jak projektować i wdrażać **bezpieczne systemy informatyczne** dla różnych środowisk pracy.
- Poznasz metody skutecznego **zarządzania dostępnością systemów** (DRP, BCP) w przedsiębiorstwach.
- Zdobędziesz wiedzę na temat ochrony **danych osobowych i informacji niejawnych**, istotnych dla organizacji.
- Nauczysz się identyfikować i przeciwdziałać **zagrożeniom w cyberprzestrzeni** oraz prowadzić audyty bezpieczeństwa.
- Opanujesz umiejętności zabezpieczania **sieci komputerowych**, w tym projektowania odpowiednich polityk bezpieczeństwa.
- Zgłębisz koncepcję **cybertyżsamości** i jej zastosowania w praktyce, chroniąc wrażliwe dane użytkowników.

Praca dla Ciebie

- Możesz pracować jako **specjalista ds. bezpieczeństwa informacji** w międzynarodowych firmach IT.
- Znajdziesz zatrudnienie w charakterze **administratora systemów informatycznych**, odpowiadając za ich bezpieczeństwo.
- Podejmiesz pracę jako **administrator danych osobowych**, zapewniając zgodność z regulacjami prawnymi.
- Zatrudnisz się jako **specjalista ds. wdrażania polityki bezpieczeństwa**, wspierając przedsiębiorstwa w zabezpieczeniach.
- Będziesz mógł pracować jako **administrator sieci komputerowych**, zabezpieczając połączenia sieciowe.
- Podejmiesz pracę jako **specjalista ds. cyberbezpieczeństwa**, analizując i eliminując potencjalne zagrożenia.

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. przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe

- Zarządzanie projektami informatycznymi
- Matematyka
- Logika
- Matematyka dyskretna
- Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa
- Podstawy ekonomii
- Finanse
- Rachunkowość
- Przedsiębiorczość
- Sieci komputerowe
- Systemy bazodanowe
- Języki i inżynieria oprogramowania
- Systemy informatyczne zarządzania
- Bezpieczeństwo systemów informatycznych
- Systemy operacyjne
- Algorytmy i struktury danych
- Projektowanie interfejsów użytkownika
- Procesy biznesowe
- Logistyka
- Marketing
- Systemy e-commerce (handel elektroniczny)
- Analityka biznesowa (Business Intelligence)
- Data Mining and Machine Learning Techniques
- Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej



Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Cyberprzestępczość
- Bezpieczeństwo sieci komputerowych
- Ochrona danych osobowych i informacji niejawnych
- Projektowanie i wytwarzanie bezpiecznych systemów informatycznych
- Zarządzanie dostępnością (DRP, BCP)
- Cybertyżsamość
- Audyt bezpieczeństwa systemów informatycznych

Nauka języka obcego

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

Studia licencjackie trwają trzy lata (sześć semestrów) i kończą się egzaminem dyplomowym. Absolwenci mogą ubiegać się o pracę, w której wymagane jest wykształcenie wyższe, kontynuować naukę na studiach magisterskich, magisterskich z podyplomowymi, podyplomowych lub MBA.

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.

Zasady rekrutacji

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

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia możesz skorzystać z Programu Very Important Student (VIS) i



- ukończyć szkołę średnią,
 - zdać maturę lub uzyskać świadectwo dojrzałości,
 - złożyć komplet wymaganych dokumentów,
 - spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji.
- [Dowiedz się więcej](#)

studiować pierwszy semestr nawet za darmo.

- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
 - Dodatkowo, elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać chesne.
- [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 chesnego 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.