

# Bezpieczeństwo systemów informatycznych i cyberbezpieczeństwo

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

**Forma:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

**Cechy:** Studia I stopnia licencyjne • Od października • Polski • Zgoda PKA • 6 semestrów

**Miasto:** Bydgoszcz



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

## Wybrane zajęcia kierunkowe

- Procesy biznesowe
- Logistyka
- Marketing
- Systemy e-commerce
- Algorytmy i struktury danych
- Analityka biznesowa

## 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

### Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (60 godzin w semestrze, od 2 do 5 semestru).

### Na studiach niestacjonarnych:

- 64 godziny nauki jednego języka obcego w 2 i 3 semestrze.



Możesz wybrać: j. angielski, j. niemiecki, 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

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.

### Zasady rekrutacji

Studentem studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito możesz zostać po ukończeniu szkoły średniej, zdaniu matury i odebraniu świadectwa dojrzałości. O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń oraz złożenie kompletu dokumentów i spełnienie wymogów wynikających z zasad rekrutacji.

[Dowiedz się więcej](#)

### Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia 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.
- Dodatkowo, 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.