

Cyberbezpieczeństwo

STUDIA II STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Cechy: Studia II stopnia • Od października • Polski • Zgoda PKA • 4 semestry

Miasto: Bydgoszcz



Czego się nauczysz?

- Zrozumiesz, jak chronić **zasoby cyfrowe przed zagrożeniami cybernetycznymi**, co pomoże zwiększyć bezpieczeństwo organizacji.
- Poznasz techniki **analizy malware i zarządzania incydentami**, co pozwoli Ci szybko reagować na zagrożenia.
- Nauczysz się prowadzić **testy penetracyjne i etyczne hackowanie**, aby oceniać bezpieczeństwo systemów IT.
- Opanujesz zasady ochrony **danych osobowych i prywatności**, co jest kluczowe w erze cyfrowej.
- Dowiesz się, jak wdrażać **standardy i regulacje w cyberbezpieczeństwie**, co zapewni zgodność z przepisami.
- Zdobędziesz umiejętność zabezpieczania **aplikacji webowych i sieciowych systemów**, co podniesie ich odporność na ataki.

Praca dla Ciebie

- Jako **analityk bezpieczeństwa IT**, będziesz identyfikować i przeciwdziałać zagrożeniom w systemach informatycznych.
- W roli **inżyniera ds. bezpieczeństwa sieci**, zajmiesz się projektowaniem i utrzymaniem bezpiecznych środowisk sieciowych.
- Pracując jako **audytor systemów IT**, zapewnisz zgodność działań z regulacjami i standardami cyberbezpieczeństwa.
- Na stanowisku **specjalisty ds. zarządzania ryzykiem**, wesprzesz organizację w identyfikacji i minimalizacji ryzyka IT.
- W firmach technologicznych możesz wdrażać **rozwiązania bezpieczeństwa sieciowego**, chroniąc je przed cyberatakami.
- Pracując w korporacjach finansowych, zabezpieczysz **dane i transakcje cyfrowe**, zapewniając ich integralność i poufność.

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

- Komputerowe wspomaganie zarządzania projektami
- Zwinne metodyki zarządzania projektami
- Analiza strategiczna w zarządzaniu przedsiębiorstwem
- Prognozowanie procesów biznesowych
- E-marketing
- Komerccjalizacja i dystrybucja oprogramowania
- Inżynieria oprogramowania w biznesie
- Metody i narzędzia BI
- Architektura sieci komputerowych
- Technologie sieci komputerowych
- Elementy techniki cyfrowej
- Systemy wbudowane

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Kryptografia
- Zarządzanie ryzykiem i incydentami
- Testy penetracyjne i etyczne hackowanie
- Bezpieczeństwo aplikacji webowych
- Ochrona danych i prywatności
- Standardy i regulacje w cyberbezpieczeństwie

Rozwijaj kompetencje językowe na studiach II stopnia

- Podczas studiów realizujesz jeden przedmiot kierunkowy w języku angielskim.



- W 4. semestrze obowiązkowo zrealizujesz przedmiot w języku angielskim, dostosowany do wybranej specjalności.
- Dodatkowo możesz wybrać dwa kolejne przedmioty w tym języku – wykładowy i ćwiczeniowy.
- To świetna okazja, aby rozwijać kompetencje językowe i zdobywać wiedzę w międzynarodowym kontekście.

Praktyki i staże

Praktyki zawodowe to ważny element studiów. Studenci studiów magisterskich realizują **480 godzin praktyk w całym toku studiów**, 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.

To kierunek dla osób, które:

- mają zdolności przywódcze i chciałyby w przyszłości zostać menedżerami,
- interesują się mechanizmami psychologii zarządzania,
- są dobre w organizowaniu i planowaniu,
- mają analityczny umysł i dobrze radzą sobie z naukami ścisłymi.

Zasady rekrutacji

Studentem studiów II stopnia (magisterskich) na Uniwersytecie WSB Merito możesz zostać po ukończeniu studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich). O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń oraz złożenie kompletu dokumentów i spełnienie wymogów wynikających z zasad rekrutacji.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, socjalne, dla osób z niepełnośprawnością 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.