

# Cyberbezpieczeństwo

STUDIA II STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

**Forma:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

**Cechy:** Studia II stopnia • Od października • Polski • 4 semestry

**Miasto:** Toruń



## Czego się nauczysz

- Poznasz zasady ochrony cyfrowych zasobów, co przygotuje Cię do identyfikacji i zapobiegania zagrożeniom w cyberprzestrzeni.
- Nauczysz się technik bezpieczeństwa sieciowego, co pozwoli Ci na skuteczne zabezpieczanie systemów informatycznych.
- Poznasz zasady ochrony danych i prywatności, co umożliwi Ci zgodność z regulacjami i standardami ochrony danych osobowych.
- Zdobędziesz umiejętność przeprowadzania testów penetracyjnych i etycznego hackowania, co pomoże w identyfikacji luk w systemach.
- Dowiesz się, jak zarządzać ryzykiem i incydentami w IT, co pozwoli na skuteczną reakcję na cyberzagrożenia.
- Poznasz standardy i regulacje z zakresu cyberbezpieczeństwa, co pozwoli Ci działać zgodnie z wymaganiami branżowymi.

## Praca dla Ciebie

- Pracujesz jako analityk bezpieczeństwa, identyfikując zagrożenia i proponując środki zaradcze w organizacjach.
- Podejmujesz pracę w firmach technologicznych jako inżynier ds. bezpieczeństwa sieci, zabezpieczając infrastrukturę IT.
- Pracujesz w instytucjach finansowych, zarządzając bezpieczeństwem danych i transakcji klientów.
- Działasz w firmach doradczych jako audytor systemów IT, oceniając zgodność rozwiązań z regulacjami i standardami.
- Podejmujesz pracę jako specjalista ds. zarządzania ryzykiem, wspierając organizacje w planowaniu działań prewencyjnych.
- Rozwijasz swoją karierę w sektorze publicznym, zapewniając bezpieczeństwo systemów IT administracji państwowej.

## 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

- Zarządzanie wiedzą w przedsiębiorstwie
- Komputerowe wspomaganie zarządzania projektami
- Zwinne metodyki zarządzania projektami
- Komerccjalizacja i dystrybucja oprogramowania
- Inżynieria oprogramowania w biznesie
- Metody i narzędzia BI
- Architektura sieci komputerowych
- Technologie sieci komputerowych
- Elementy techniki cyfrowej
- Programowalne układy cyfrowe

## 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. Na kierunku zarządzanie jest to Leadership.
- 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.

## 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.

## 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.

### 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.