

Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni

STUDIA II STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Hybrydowe popołudniowo-weekendowe

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

Miasto: Warszawa



Czego się nauczysz?

- Dostrzegasz ryzyko związane z **naruszeniem bezpieczeństwa informacji**, systemów oraz transakcji online, analizując potencjalne zagrożenia.
- Poznajesz źródła zagrożeń, takie jak **oszustwa komputerowe**, szpiegostwo czy cyberterroryzm, zdobywając wiedzę o metodach ich neutralizacji.
- Opanowujesz zasady związane z rozpoznawaniem zagrożeń cybernetycznych oraz techniki z zakresu **informatyki śledczej** i analizy kryminalnej.
- Uczysz się skutecznych metod zarządzania incydentami bezpieczeństwa, by chronić dane i systemy w organizacjach.
- Poznajesz technologie ochrony informacji, takie jak **kryptografia**, szyfrowanie oraz bezpieczeństwo w chmurze.
- Zyskujesz umiejętności tworzenia **strategii bezpieczeństwa informacji** i przeciwdziałania zagrożeniom w środowiskach cyfrowych.

Praca dla Ciebie

- Pracujesz jako **specjalista w dziale Security Operations Center (SOC)**, monitorując i reagując na zagrożenia w systemach IT.
- Pełnisz funkcję w **Centralnym Biurze Zwalczania Cyberprzestępczości**, tropiąc cyberprzestępstwa i chroniąc dane obywateli.
- Zostajesz **funkcjonariuszem Policji**, specjalizującym się w zwalczaniu cyberzagrożeń oraz prowadzeniu działań wywiadowczych.
- Pracujesz w **Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego**, chroniąc państwo przed zagrożeniami w cyberprzestrzeni.
- Zajmujesz stanowisko w **Centralnym Biurze Antykorupcyjnym**, analizując dane i zapobiegając przestępstwom gospodarczym.
- Doradzasz firmom jako **ekspert ds. bezpieczeństwa IT**, wdrażając rozwiązania chroniące przed cyberatakami.

Program studiów

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.
- **Staż i praktyki** – doświadczenie w firmach.
- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe

- Praktyczne aspekty prawa
- Międzynarodowe systemy i standardy bezpieczeństwa
- Globalizacja i jej konsekwencje
- Zarządzanie bezpieczeństwem państwa
- Ochrona ludności i obrona cywilna
- Pomoc i ratownictwo
- Projekt semestralny
- Współczesne problemy społeczno-gospodarcze
- Prawa człowieka i ich ochrona
- Pozarządowe formy bezpieczeństwa
- Informatyczne i elektroniczne systemy bezpieczeństwa
- Bezpieczeństwo energetyczne we współczesnym świecie
- Przywództwo i zarządzanie w służbach pomocowych oraz zapewniających bezpieczeństwo

Wybrane zajęcia specjalnościowe:

- Bezpieczeństwo w chmurze
- Elementy kryptografii i szyfrowania
- Ochrona informacji w cyberprzestrzeni
- Ochrona prywatności w cyberprzestrzeni
- Przystępność komputerowa w ujęciu prawno-karnym
- Zagrożenia w systemach informacyjnych
- Zarządzanie incydentami bezpieczeństwa



- Bezpieczeństwo sieci mobilnych i urządzeń bezprzewodowych

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 60 godzin nauki języka obcego (30 godz. na semestr) 2 semestry

Forma realizacji:

wszystkie zajęcia prowadzone są w formie stacjonarnej z lektorem.

Na studiach niestacjonarnych:

- 60 godzin nauki języka obcego (30 godz. na semestr) 2 semestry

Forma realizacji:

- 16 godzin zajęć w sali z lektorem (zjazdy)
- 14 godzin realizowanych w formule e-learningowej

Do wyboru: angielski, niemiecki, hiszpański.

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.

Sposób zaliczenia studiów

Studia II stopnia kończą się **przygotowaniem i obroną pracy magisterskiej**. W trakcie studiów zaliczenia poszczególnych przedmiotów odbywają się na podstawie projektów, prezentacji, egzaminów pisemnych lub ustnych. Całość ma charakter praktyczny i ukierunkowany na **rozwój kompetencji zawodowych**.

Partnerzy kierunku





Ministerstwo
Funduszy
i Polityki Regionalnej



TUS
30 LAT DZIAŁAŃ NA RZECZ
RÓWNOŚCI SPOŁECZNEJ

Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem studiów II stopnia na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- ukończyć studia I stopnia (licencjackie, inżynierskie) lub jednolite studia magisterskie,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić warunki określone w zasadach rekrutacji,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- Możesz otrzymać te same **stypendia**, co studenci uczelni publicznych - w tym stypendia naukowe, sportowe, socjalne.
- Dodatkowo, elastyczny **system opłat** pozwala Ci zdecydować, 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.

Wykładowcy

Jacek Sobolewski, Menedżer kierunku

- Ekspert ds. bezpieczeństwa, absolwent Uniwersytetu Warszawskiego i Akademii Obrony Narodowej. Od lat związany z instytucjami bezpieczeństwa, łączy doświadczenie służbowe z teorią w pracy dydaktycznej.
- Wieloletni oficer formacji granicznych i Policji, z doświadczeniem zawodowym w prokuraturze.
- Wykładowca akademicki od 2014 roku, autor publikacji z zakresu zarządzania kosztami zwalczania przestępczości, ceniony za angażujące i inspirujące zajęcia.
- Specjalista łączący zagadnienia bezpieczeństwa z ekonomią oraz logistyką wojskową.

dr Tomasz Wróblewski

- Jego badania naukowe koncentrują się na sztucznej inteligencji, cyberbezpieczeństwie, analizie otwartych źródeł informacji (OSINT) oraz identyfikacji zagrożeń terrorystycznych.



- Ekspert w pracy operacyjno-rozpoznawczej z doświadczeniem w CBŚP i Siłach Zbrojnych RP. Były oficer, specjalista w analizie zagrożeń i prowadzeniu działań operacyjnych.
- Jest autorem licznych publikacji poświęconych tematyce bezpieczeństwa, w których analizuje współczesne zagrożenia oraz prezentuje rozwiązania wspierające praktykę i politykę bezpieczeństwa

dr Artur Kołodziejczyk-Skowron

- Doktor nauk humanistycznych, filozof (dokorat uzyskał w 2021 roku na Uniwersytecie Łódzkim). Zajmuje się etyką - zwłaszcza w nowych technologiach, a także filozofią polityki oraz filozofią człowieka.
- Adiunkt w Uniwersytecie WSB Merito Warszawa; ekspert ds. etyki w AI i współpracy międzynarodowej w Instytucie Badawczym IDEAS, a także ekspert ds. etyki przy Komisji Europejskiej.
- Pracował jak badacz na Uniwersytecie w Tel Awiwie oraz w The New School for Social Research w Nowym Jorku. Jest autorem monografii naukowych oraz stałym uczestnikiem konferencji tematycznych.
- Jest konsultantem ds. etyki w AI, a także ds. etyki w badaniach naukowych. Ponadto jest doświadczonym ekspertem ds. naukowej współpracy międzynarodowej. Członek Collegium Invisible.

dr Andrzej Dzedzic

- Specjalizuje się w zagadnieniach pierwszej pomocy oraz szeroko rozumianego BHP, koncentrując się na praktycznych aspektach bezpieczeństwa i podnoszeniu świadomości w miejscu pracy.
- Ekspert ds. BHP certyfikowany przez CIOP-PIB w Warszawie, biegły sądowy w zakresie BHP przy Sądzie Okręgowym w Tarnowie. Inspektor ochrony przeciwpożarowej i ratownik KPP.
- Autor ponad stu publikacji o BHP i pierwszej pomocy, dwóch książek o wypadkach przy pracy oraz publikacji BHP w Policji. Współautor książki poświęconej zagadnieniom pierwszej pomocy.
- Posiada ponad 35-letnie doświadczenie w obszarze BHP, łącząc wiedzę ekspercką z praktyką zawodową. Od lat zajmuje się szkoleniem, doradztwem i wdrażaniem standardów bezpieczeństwa pracy.

dr Wojciech Kasprzak

- Specjalizuje się w kryminalistyce, informatyce śledczej, kryminologii oraz wykorzystaniu nowoczesnych technologii przez organy ścigania.
- Wykładowca akademicki z ponad 10-letnim doświadczeniem oraz pracownik Wojskowego Laboratorium Kryminalistycznego Komendy Głównej Żandarmerii Wojskowej.
- Autor wielu publikacji oraz podręczników akademickich z zakresu kryminalistyki.
- Posiada doświadczenie w pracy technika kryminalistyki i informatyka śledczego, tworzeniu wizualizacji 3D miejsc zdarzeń oraz proceduralnym zwalczaniu cyberprzestępczości.



dr Anna Rybicka

- Anna Rybicka, doktor nauk społecznych w zakresie nauk o bezpieczeństwie, ekspert w obszarze bezpieczeństwa państwa oraz zarządzania bezpieczeństwem publicznym.
- Oficer Policji na stanowisku eksperta, adiunkt na UWSB Merito w Warszawie. Opiekun praktyk i promotorka ponad 200 prac licencjackich i magisterskich, wspierająca rozwój studentów.
- Autorka publikacji naukowych, w tym monografii w obszarach: bezpieczeństwa państwa, patologii, praw człowieka, handlu ludźmi.

dr Adam Nerkowski

- Doktor ekonomii (SGH, Kolegium Zarządzania i Finansów). Certyfikowany auditor bezpieczeństwa (OZE, COBIT, NIST, ITIL, WSI, CBA, WSW) oraz metodyk zarządzania projektami: PRINCE2, PMI, Agile, Scrum.
- Doktorant Wydziału Inżynierii Materiałowej PW. Studiował także na PW, UW, PAN i SGGW (cyberbezpieczeństwo, IT, ekologia). Pasjonat nauki i innowacji biznesowych. Innovation Coach B+R+I, ekspert NCBR.
- Absolwent Studium Psychologiczno-Pedagogicznego, fascynat psychologii i badania zachowań ludzi. Coach, trener i mentor w obszarze process management, BPMN oraz standardów ISO.
- Specjalizuje się w marketingu, sprzedaży i finansach, zdobywając doświadczenie m.in. na South Bank University w Londynie i ESCE w Paryżu. Prezes, dyrektor i kierownik projektów IT w korporacjach.

dr Łukasz Roman

- Specjalizuje się w problematyce zarządzania bezpieczeństwem informacji, cyberbezpieczeństwa, polemologii, bezpieczeństwa państwa, obronności oraz politologii.
- Ekspert w zakresie bezpieczeństwa informacji, organizacyjnych aspektów systemu bezpieczeństwa i obronności państwa, problematyki polemologicznych aspektów badań wojny i konfliktów zbrojnych.
- Autor i współautor wielu opracowań naukowych: artykułów, monografii, prac naukowo-badawczych oraz recenzji - dotyczących obszaru bezpieczeństwa i obronności w wydawnictwach krajowych i zagranicznych.
- Współpracuje z wieloma firmami, instytucjami naukowo-badawczymi, ośrodkami akademickimi w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa.

dr Wojciech Marszał

- Od 2009 roku, jeszcze pod nazwą Wyższa Szkoła Bankowa, współpracuje z uczelnią Merito jako wieloletni wykładowca, dzieląc się wiedzą i doświadczeniem ze studentami.
- W 2007 roku uzyskał tytuł magistra na kierunku politologia ze specjalnością z marketingu politycznego. W 2023 roku uzyskał tytuł doktora z dziedziny nauk społecznych w zakresie nauki o zarządzaniu.



- Jest specjalistą w obszarze marketingu politycznego, analizującym strategię komunikacyjne i narzędzia wykorzystywane w procesach politycznych i kampaniach wyborczych.
- Jest doświadczonym praktykiem marketingu bezpośredniego oraz trenerem produktowym w branży motoryzacyjnej, wspierającym rozwój sprzedaży i kompetencji zespołów.

Bogusław Pańczyk

- Specjalizuje się w logistyce policyjnej, przygotowaniach obronnych i legislacji, łącząc wieloletnie doświadczenie służbowe z kompetencjami prawniczymi.
- Od 2018 r. radca w Biurze Logistyki Policji KGP; koordynuje prace opiniodawcze i procesy legislacyjne oraz opracowuje kluczowe dokumenty planistyczne i obronne Policji.
- Posiada bogate doświadczenie we współpracy międzynarodowej, prawie, technice policyjnej i ruchu drogowym, zdobyte na licznych stanowiskach w KGP oraz jednostkach terenowych.
- Absolwent studiów prawniczych, podyplomowych i aplikacji radcowskiej; wykładowca Akademii Policji w Szczytnie, biegły w analizie, planowaniu i pracy pod presją.