UNIWERSYTET WSB MERITO BYDGOSZCZ | 20 LAT

Cyberbezpieczeństwo

STUDIA II STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Cechy: Studia II stopnia • Od października • Polski • Gwarancja uruchomienia • 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

- Zostań **analitykiem bezpieczeństwa IT** identyfikując i przeciwdziałając zagrożeniom w systemach informatycznych.
- Pracuj jako **inżynier ds. bezpieczeństwa sieci** zajmując się projektowaniem i utrzymaniem bezpiecznych środowisk sieciowych.
- Podejmij pracę jako **audytor systemów IT** zapewniając zgodność działań z regulacjami i standardami cyberbezpieczeństwa.
- Znajdź zatrudnienie jako **specjalista(-tka) ds. zarządzania ryzykiem** wesprając organizacje w identyfikacji i minimalizacji ryzyka IT.
- Pracuj w **firmach technologicznych** wdrażają rozwiązania bezpieczeństwa sieciowego, chroniąc je przed cyberatakami.
- Rozwijaj karierę w **korporacjach finansowych** zabezpieczając 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.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między Uniwersytetem WSB Merito w Bydgoszczy, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- **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,
- Komercjalizacja 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.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między Uniwersytetem WSB Merito w Bydgoszczy, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- 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.

Sposób zaliczenia studiów

Bronisz pracę magisterską, która rozwiązuje praktyczny lub teoretyczny problem związany z Twoim kierunkiem. Badając literaturę i przeprowadzając własne analizy, pracujesz nad autorską propozycją rozwiązania problemu. Wszystko, czego nauczysz się podczas studiów, pozwala Ci na stworzenie profesjonalnej pracy opartej na realnych danych i działaniach. by uzyskać tytuł magistra. Pracę musisz obronić przed komisją.

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

Czesne, stypendia i zniżki

- Możesz otrzymać te same **stypendia**, co studenci uczelni publicznych, w tym **naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi**.
- Sam wybierasz **elastyczny system płatności**.
- **Co kryje Twoje czesne?** Więcej niż myślisz. To m.in.: **praktyka, narzędzia i zasoby cyfrowe, wsparcie podczas studiów.**

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

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między Uniwersytetem WSB Merito w Bydgoszczy, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

mgr Grzegorz Lewandowski

- Szczególne zainteresowanie kieruje w dziedzinę logistyki – specjalizacja produkcja i magazynowanie. Prowokuje ludzi do procesu ciągłego uczenia się.
- Logistyk, praktyk z ponad 30 letnim doświadczeniem zawodowym. Autor artykułów i publikacji oraz prelegent branżowych konferencji z zakresu logistyki.
- W swojej pracy zawodowej koordynował i realizował pracę zespołów organizując wystawy domów w systemie lekkiego szkieletu stalowego w kraju i za granicą.
- Pełni funkcję opiekuna merytorycznego studiów podyplomowych „Logistyka w Biznesie”, wspierając rozwój programu i dbając o wysoki poziom kształcenia uczestników.

dr Jacek Brzykcy

- Specjalizuje się w utrzymaniu i rozwoju systemów IT w sektorze transportu kolejowego.
- Doświadczony ekspert we wdrażaniu nowoczesnych technologii i stosowaniu innowacyjnych rozwiązań informatycznych.
- Praktyk w zastosowaniu rozwiązań z obszaru cyberbezpieczeństwa.
- Promotor wielu prac dyplomowych na kierunku informatyka w biznesie.

Wypowiedzi osób

Igor szukał kierunku studiów, który pozwoli mu szybko znaleźć pracę. Zdecydował się na informatykę w biznesie. Obecnie zdobywa wiedzę niezbędną do tego, żeby być specjalistą ds. cyberbezpieczeństwa. Posłuchaj o tym, jakie ciekawe zajęcia odbywają się na tym kierunku i jakie korzyści według Igora ma hybrydowy tryb studiów.

Igor Lewandowski, student naszego uniwersytetu

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między Uniwersytetem WSB Merito w Bydgoszczy, studentem zawierana jest w formie pisemnej.