UNIWERSYTET WSB MERITO GDAŃSK

wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

Informatyka

STUDIA II STOPNIA Z PODYPLOMOWYMI - KIERUNEK

Wydział: Wydział Informatyki i Nowych Technologii

Forma: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

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

Miasto: Gdańsk

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

Wybrane zajęcia kierunkowe

- Front-end aplikacji webowych
- Tworzenie back-endu do aplikacji webowych
- Programowanie aplikacji webowych z wykorzystaniem platformy .NET
- Programowanie aplikacji webowych w Java
- RIA, Case study: Angular
- Technologie tworzenia stron WWW
- Tworzenie aplikacji PWA
- Programowanie z elementami algorytmiki
- Projektowanie UX i interfejsów użytkownika
- Programowanie w języku Python
- Techniki zapewniania jakości oprogramowania
- Tworzenie aplikacji internetowych i bazodanowych
- Programowanie i projektowanie aplikacji obiektowych
- Projektowanie aplikacji biznesowych – projekt zespołowy
- Bezpieczeństwo systemów i sieci komputerowych
- Bezpieczeństwo teleinformatyczne
- Bezpieczeństwo usług opartych na chmurze
- Cyberprzestępczość

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 Gdańsku, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Zintegrowane systemy zarządzania bezpieczeństwem
- Zespołowy projekt bezpieczeństwa
- Współczesne protokoły kryptograficzne

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Bezpieczeństwo teleinformatyczne
- Bezpieczeństwo usług opartych o chmurę
- Cyberprzestępczość
- Programowanie aplikacji webowych w Java
- Programowanie aplikacji webowych z wykorzystaniem platformy .NET, vlab
- Programowanie i projektowanie aplikacji obiektowych
- Programowanie w języku Python
- Programowanie z elementami algorytmiki
- Projektowanie aplikacji biznesowych – projekt zespołowy
- Projektowanie UX i interfejsów użytkownika
- RIA, Angular
- Techniki zapewniania jakości oprogramowania
- Technologie tworzenia stron WWW
- Tworzenie aplikacji internetowych i bazodanowych
- Tworzenie aplikacji PWA
- Zespołowy projekt bezpieczeństwa
- Zintegrowane systemy zarządzania bezpieczeństwem

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.

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 Gdańsku, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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.

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

Czesne, stypendia i zniżki

- Masz dostęp do tych samych **stypendiów**, które są dostępne na uczelniach publicznych: **naukowych, sportowych, socjalnych oraz zapomóg.**
- **Elastyczny system płatności**. Ty decydujesz.
- Czesne to więcej niż myślisz: **praktyczna wiedza, narzędzia i zasoby cyfrowe oraz wsparcie na każdym etapie studiów**.

Dowiedz się więcej

Ceny

Dla Kandydatów

Czesne równe	
Studia niestacjonarne	
1 rok	**900 zł** (12 x 900 zł)
2 rok	**1040 zł** (10 x 1040 zł)

Dla naszych absolwentów

Czesne równe
Studia niestacjonarne

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 Gdańsku, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Czesne równe	
1 rok	**900 zł** (12 x 900 zł)
2 rok	**1040 zł** (10 x 1040 zł)

Dla kandydatów z zagranicy

Czesne równe	
Studia niestacjonarne	
1 rok	**900 zł** (12 x 900 zł)
2 rok	**1040 zł** (10 x 1040 zł)

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.

Co dostajesz w ramach czesnego? Więcej niż się spodziewasz. Sprawdź

Specjalności na kierunku Informatyka

Bezpieczeństwo systemów teleinformatycznych

Form: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Programowanie aplikacji webowych

Form: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Programowanie desktop apps

Form: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Wykładowcy i eksperci prowadzący zajęcia

mgr Szymon Guzik

- Specjalizuję się w AI dla analizy szeregów czasowych i rynków finansowych. Zajmuję się także modelami LLM, rozpoznawaniem obrazu oraz zastosowaniami AI w biznesie.
- Jestem CEO Synlogia, wykładowcą i badaczem. Od ponad 10 lat rozwijam systemy ERP, e-commerce, automatyzację oraz wdrożenia AI w biznesie.
- Jestem prelegentem AI Days 2025 i wykładowcą Uniwersytetu WSB Merito od 2022 roku. Tworzę wdrożenia łączące analitykę danych z biznesem oraz prowadzę warsztaty z generatywnej

sztucznej inteligencji.

- Specjalizuję się w Pythonie, FastAPI, SQL, chmurze i cyberbezpieczeństwie. Łączę kompetencje techniczne z praktycznym zarządzaniem projektami IT.

mgr Mateusz Sobolewski

- Specjalizuje się w sztucznej inteligencji, uczeniu maszynowym oraz analizie danych, ze szczególnym uwzględnieniem głębokich modeli.
- Jestem wykładowcą i praktykiem IT. Realizuję projekty z zakresu AI, aplikacji webowych i baz danych, łącząc dydaktykę z wdrożeniami biznesowymi.
- Jestem współautorem publikacji naukowych i projektów badawczo-wdrożeniowych z obszaru AI. Współtworzę także programy studiów oraz materiały dydaktyczne.
- Posiadam zaawansowane doświadczenie w uczeniu maszynowym i analizie danych. Tworzę modele predykcyjne oraz rozwijam algorytmy dla zastosowań praktycznych.

Prof. dr hab. Cezary Orłowski

- Jestem autorem publikacji z zakresu AI, systemów informacyjnych i inżynierii oprogramowania. Prowadzę badania nad agentami AI, interoperacyjnością systemów oraz architekturą RAG.
- Specjalizuję się w sztucznej inteligencji oraz systemach Internetu Rzeczy (IoT). Kieruję Centrum Zaawansowanych Badań IBM CAS w Gdańsku.
- Współtworzę i kieruję projektami Smart City, m.in. systemami zarządzania miastem i jakości powietrza. Jestem także współredaktorem publikacji międzynarodowych wydawnictw Springer i Elsevier.
- Specjalizuję się w programowaniu systemów IoT i AI. Tworzę architektury agentów AI, wykorzystując JavaScript, Python oraz rozwiązania oparte na Retrieval Augmented Generation.

mgr Daga Siemieniewicz

- Jestem absolwentką Polsko-Japońskiej Akademii Technik Komputerowych w Warszawie. Uzyskałam tam dyplom licencjacki i magisterski z wyróżnieniem.
- Pracuję jako ilustratorka i projektantka graficzna. Współpracuję m.in. z Newsweek Polska, LPP, Smyk, Medicine, Vogue Polska, K-Mag, Grafmag, ECS w Gdańsku oraz „Dziennikiem Trybuna”.
- Jestem członkinią Związku Polskich Artystów Plastyków w Gdańsku. Zdobyłam liczne nagrody i wyróżnienia w konkursach malarskich, ilustracyjnych oraz projektowych, a także Nagrodę Rektora.
- Pełnię funkcję Radnej do Spraw Kultury w Gdańsku na kadencję 2025–2027.

mgr Tomasz Chludziński

- Specjalizuję się w fizyce technicznej, elektronice, systemach mikroprocesorowych oraz nowoczesnych technologiach IoT.
- Prowadzę zajęcia łączące teorię z praktyką. Wykorzystuję laboratoria, eksperymenty oraz rzeczywiste zastosowania technologii.
- Posiadam doświadczenie dydaktyczne w zakresie fizyki, elektroniki, elektrotechniki i technologii

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 Gdańsku, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

cyfrowych na kierunkach inżynierskich.

- Interesuję się automatyką, mikrokontrolerami, inteligentnymi systemami oraz wykorzystaniem nowych technologii w edukacji i przemyśle.

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 Gdańsku, studentem zawierana jest w formie pisemnej.