UNIWERSYTET WSB MERITO GDAŃSK
wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

Information Technology

STUDIA II STOPNIA - KIERUNEK

Wydział: Wydział Informatyki i Nowych Technologii

Forma: Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

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

Miasto: Gdańsk

Czego się nauczysz?

- **Nauczysz się projektować i testować sieci teleinformatyczne**, co pozwoli Ci zapewnić ich wydajność, bezpieczeństwo oraz zgodność z wymaganiami użytkowników.
- **Poznasz zaawansowane techniki programowania aplikacji webowych**, takie jak wykorzystanie platform .NET, Java i Angular, co zwiększy Twoje możliwości w branży IT.
- **Opanujesz tworzenie wydajnego i bezpiecznego kodu obiektowego**, w tym analizę jakości kodu i jego refaktoryzację, co przygotuje Cię do pracy w zespołach developerskich.
- **Zdobędziesz umiejętność zarządzania systemami i sieciami informatycznymi**, co umożliwi Ci optymalizację infrastruktury IT w firmach i instytucjach.
- **Nauczysz się tworzenia aplikacji bazodanowych oraz programowania w Pythonie**, co pozwoli na skuteczne zarządzanie danymi i projektowanie rozwiązań dla biznesu.
- **Poznasz zagadnienia związane z bezpieczeństwem systemów teleinformatycznych**, w tym cyberprzestępczość i kryptografię, co pomoże w ochronie danych wrażliwych.

Praca dla Ciebie

- **Pracuj jako programista aplikacji webowych**, projektując nowoczesne strony internetowe i aplikacje z wykorzystaniem technologii, takich jak .NET, Angular czy Java.
- **Zostań specjalistą ds. bezpieczeństwa IT**, odpowiadając za ochronę danych, zabezpieczanie sieci teleinformatycznych oraz eliminowanie zagrożeń cybernetycznych.
- **Zatrudnij się jako administrator sieci komputerowych**, gdzie zajmiesz się zarządzaniem infrastrukturą IT, optymalizacją procesów oraz zapewnianiem wydajności systemów.
- **Bądź projektantem systemów informatycznych**, tworząc rozwiązania dostosowane do potrzeb biznesowych, od analizy wymagań po wdrożenie i testowanie.
- **Pracuj jako analityk danych**, wykorzystując narzędzia programistyczne, takie jak Python, do przetwarzania informacji i dostarczania raportów wspierających decyzje.
- **Rozwijaj się jako inżynier aplikacji mobilnych**, projektując wydajne, intuicyjne i bezpieczne rozwiązania dla użytkowników smartfonów i urządzeń przenośnych.

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.

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.

- **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
- Programowanie z elementami algorytmiki
- Projektowanie UX i interfejsów użytkownika
- Techniki zapewniania jakości oprogramowania
- Tworzenie aplikacji internetowych i bazodanowych
- Programowanie i projektowanie aplikacji obiektowych

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Creating back-end for web applications
- Programming web applications using the .NET platform, vlab
- Programming web applications in Java
- RIA, Angular
- Website creation technologies
- Creating PWA applications

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

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.

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:

- chcą rozwijać umiejętności programistyczne i tworzyć nowoczesne aplikacje,
- interesują się cyberbezpieczeństwem i ochroną danych,
- planują karierę w IT – od programisty po specjalistę ds. sieci i systemów.

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 stacjonarne

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	**1012 zł** (12 x 1012 zł)
2 rok	**1180 zł** (10 x 1180 zł)

Dla naszych absolwentów

Czesne równe	
Studia stacjonarne	
1 rok	**1012 zł** (12 x 1012 zł)
2 rok	**1180 zł** (10 x 1180 zł)

Dla kandydatów z zagranicy

Czesne równe	
Studia stacjonarne	
1 rok	**5798 zł** (2 x 5798 zł)
2 rok	**5798 zł** (2 x 5798 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 Information Technology

Computer Programming

Form: Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

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.