

Architekt systemów IT i zarządzanie projektami IT

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Cechy: Studia I stopnia licencjackie • Od października • Polski • 6 semestrów

Miasto: Szczecin



Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **projektować i budować systemy informatyczne**, co pozwoli Ci wdrażać rozwiązania dostosowane do potrzeb biznesowych i technologicznych.
- Zdobędziesz umiejętności w **zarządzaniu projektami informatycznymi, w tym metodykach Agile i Scrum**, co zwiększy efektywność Twojej pracy w zespołach IT.
- Poznasz metody **modelowania biznesowego i dostosowywania procesów do systemów IT**, co pozwoli Ci lepiej rozumieć potrzeby klientów i użytkowników.
- Nauczysz się **zapewniać bezpieczeństwo i jakość w projektach informatycznych**, co jest kluczowe w budowaniu niezawodnych systemów.
- Odkryjesz techniki **zarządzania ryzykiem w projektach IT**, co pomoże Ci przewidywać i minimalizować potencjalne zagrożenia.
- Będziesz miał możliwość **realizacji projektów zespołowych**, co pozwoli Ci zastosować zdobytą wiedzę w praktyce i rozwijać kompetencje pracy zespołowej.

Praca dla Ciebie

- Jako architekt systemów IT możesz projektować i zarządzać **strukturą systemów informatycznych w dużych organizacjach**.
- W roli kierownika projektów IT możesz odpowiadać za **koordynację zespołów oraz realizację celów projektowych**.
- Specjalista ds. zarządzania projektami IT może analizować i optymalizować **procesy wdrażania systemów w organizacjach**.
- Jako analityk biznesowy możesz tłumaczyć wymagania klientów na **funkcjonalności i specyfikacje systemów IT**.
- Specjalista ds. bezpieczeństwa IT może wdrażać **rozwiązania chroniące systemy informatyczne przed zagrożeniami**.
- Jako tester oprogramowania możesz zajmować się **kontrolą jakości i wykrywaniem błędów w aplikacjach IT**.

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:

- Podstawy ekonomii, programowania
- Algorytmy i struktury danych
- Układy logiczne
- Matematyka I i II
- Systemy operacyjne
- Zarządzanie projektami IT
- Wprowadzenie do sztucznej inteligencji
- Bazy danych i Big Data
- Metody optymalizacji procesów informatycznych
- Cyberbezpieczeństwo i ochrona danych
- Projektowanie aplikacji mobilnych
- Multimedia i grafika komputerowa

Wybrane zajęcia specjalnościowe:

- Architektura systemów IT
- Zarządzanie projektami IT
- Modelowanie biznesowe
- Metodyki Agile i Scrum
- Zarządzanie jakością w projektach informatycznych
- Projekt zespołowy
- Zarządzanie ryzykiem w projektach informatycznych
- Bezpieczeństwo informatyczne



Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (60 godzin w semestrze, od 2 do 5 semestru).

Na studiach niestacjonarnych:

- 64 godziny nauki jednego języka obcego w 2 i 3 semestrze.

Możesz wybrać: j. angielski, j. niemiecki.

Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich oraz jednolitych studiów magisterskich realizują **960 godzin praktyk** (24 tygodnie), 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

Tworzysz w zespole projekt dyplomowy, który 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 licencjata, taki projekt musisz obronić przed komisją. To Ty wyznaczasz kierunek swojego projektu!

Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- ukończyć szkołę średnią,
- zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich możesz skorzystać z programu Very Important Student (VIS) i studiować w pierwszym semestrze nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.

[Dowiedz się więcej](#)