

# Mobile Software Developer

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

**Forma:** Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

**Cechy:** Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Angielski

**Miasto:** Poznań



## Czego się nauczysz?

- Poznasz **platformy technologii mobilnych** i opanujesz **tworzenie nowoczesnych aplikacji mobilnych**, które zmieniają sposób korzystania z urządzeń codziennego użytku.
- Nauczysz się **programowania w Objective C (Swift)** oraz **rozwoju aplikacji AR i VR**, otwierając drzwi do świata rozszerzonej i wirtualnej rzeczywistości.
- Osiągniesz mistrzostwo w **tworzeniu multimedialnych aplikacji** oraz nauczysz się wykorzystywać potencjał **Big Data i chmury obliczeniowej** w praktyce.
- Zdobędziesz wiedzę o projektowaniu **zaawansowanych aplikacji biznesowych** działających w środowiskach sieciowych, idealnych dla dynamicznego rynku pracy.
- Program nauczania opracowany z **brytyjskim JS Factory Ltd.** zapewni Ci dostęp do wiedzy i kompetencji dostosowanych do globalnych standardów branży IT.
- Przygotujesz się do pracy w zawodach, które łączą **programowanie aplikacji mobilnych z AR/VR** i wykorzystaniem **Big Data**, odpowiadając na potrzeby rynku pracy.

## Praca dla Ciebie

- **Developer aplikacji mobilnych** – Twórz innowacyjne aplikacje dla Androida i iOS, które zmieniają sposób korzystania z technologii w codziennym życiu użytkowników.
- **Programista AR/VR** – Projektuj rozwiązania w rozszerzonej i wirtualnej rzeczywistości, rewolucjonizując branże od edukacji po rozrywkę.
- **Twórca oprogramowania multimedialnego** – Kreuj interaktywne aplikacje, które łączą obraz, dźwięk i grafikę, oferując użytkownikom wyjątkowe wrażenia wizualne.
- **Specjalista ds. Big Data** – Przetwarzaj ogromne ilości danych i dostarczaj kluczowe analizy dla firm, które chcą działać efektywniej w erze cyfrowej.
- **Programista aplikacji biznesowych** – Projektuj i rozwijaj aplikacje, które usprawniają procesy biznesowe, zwiększając efektywność firm w środowisku sieciowym.
- **Twórca gier mobilnych** – Realizuj swoje pasje, tworząc gry na smartfony, które bawią, uczą i angażują miliony graczy na całym świecie.

## 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.



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

## Wybrane zajęcia kierunkowe

- Fundamentals of Computer Science
- Introduction to Computer Programming
- Data Structures and Algorithms
- Object-Oriented Programming
- Web Application Programming
- Advanced Programming
- Computer Architecture
- Operating Systems
- Computer Networks
- Computer Security
- IT Systems Analysis
- IT Systems Design
- Databases

## Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Communication Skills for Computer Specialists
- Fundamentals of Business Management
- Computational Methods
- Entrepreneurship
- Economics
- Mathematics
- Discrete Mathematics
- Probability Theory and Statistics



- Information Technologies
- Fundamentals of Computer Science
- Introduction to Computer Programming
- Data Structures and Algorithms
- Object-Oriented Programming
- Web Application Programming
- Advanced Programming
- Computer Architecture
- Operating Systems.

## Nauka języka obcego

### Na studiach stacjonarnych:

- 120 godzin nauki

## 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 inżyniera, taki projekt musisz **obronić przed komisją**. To Ty **wyznaczasz kierunek swojego projektu!**

### Zasady rekrutacji

Studentem studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito możesz zostać po ukończeniu szkoły średniej,

### Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich możesz skorzystać z Programu



zdaniu matury i odebraniu świadectwa dojrzałości. O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń oraz złożenie kompletu dokumentów i spełnienie wymogów wynikających z zasad rekrutacji.  
[Dowiedz się więcej](#)

Very Important Student (VIS) i studiować pierwszy semestr nawet za darmo.

- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Dodatkowo, elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.  
[Dowiedz się więcej](#)

## Ceny

### Dla Kandydatów

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia stacjonarne			
1 rok	<b>955 zł</b> (12 x 955 zł)	1 rok	<b>1055 zł</b> (12 x 1055 zł)
2 rok	<b>1055 zł</b> (12 x 1055 zł)	2 rok	<b>1055 zł</b> (12 x 1055 zł)
3 rok	<b>1160 zł</b> (12 x 1160 zł)	3 rok	<b>1055 zł</b> (12 x 1055 zł)
4 rok	<b>1410 zł</b> (5 x 1410 zł)	4 rok	<b>1240 zł</b> (5 x 1240 zł)

### Dla naszych absolwentów

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia stacjonarne			
1 rok	<b>955 zł</b> (12 x 955 zł)	1 rok	<b>1055 zł</b> (12 x 1055 zł)
2 rok	<b>1055 zł</b> (12 x 1055 zł)	2 rok	<b>1055 zł</b> (12 x 1055 zł)
3 rok	<b>1160 zł</b> (12 x 1160 zł)	3 rok	<b>1055 zł</b> (12 x 1055 zł)
4 rok	<b>1410 zł</b> (5 x 1410 zł)	4 rok	<b>1240 zł</b> (5 x 1240 zł)

### Dla kandydatów z zagranicy

Czesne równe	
Studia stacjonarne	
1 rok	<b>6840 zł</b> (2 x 6840 zł)
2 rok	<b>6840 zł</b> (2 x 6840 zł)
3 rok	<b>6840 zł</b> (2 x 6840 zł)
4 rok	<b>6840 zł</b> (1 x 6840 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.

## Wykładowcy

### mgr Rainer Bezzina

- Specjalizuję się w nauczaniu programowania od podstaw aż po poziom zaawansowany, pomagając uczniom zrozumieć nie tylko składnię języków programowania, ale również algorytmikę i dobre praktyki.
- Misjonarz Międzynarodowego Katolickiego Stowarzyszenia SDC. Absolwent Uniwersytetu Malty, z tytułem magistra informatyki Uniwersytetu Hertfordshire.
- Będąc w pełni wykwalifikowanym nauczycielem, z ponad 20-letnim doświadczeniem, uwielbia dzielić się swoją pasją do programowania, tworzenia aplikacji internetowych i innych technologii komputerowych.
- Lubi poznawać nowych ludzi, posługuje się biegle pięcioma językami i pracował we wielu szkołach średnich i wyższych oraz w instytucjach zawodowych na Malcie, w Albanii i w Polsce.

### Marcin Zajdowski

- Interesuje się działaniem cyfrowego świata od podstaw – od sieci komputerowych i bezpieczeństwa informacji, po szyfrowanie danych, także w obszarach wykraczających poza standardowe zastosowania
- Zawodowo działa na styku analizy danych i technologii blockchain. Prowadzi zajęcia z bezpieczeństwa sieci komputerowych, a także programuje rozwiązania webowe otwierające dostęp do nowych możliwości.
- Ma na koncie projekty, które zaskakują swoją skutecznością, publikacje czytane także poza branżą IT oraz aplikacje, które działały stabilnie od pierwszego uruchomienia.
- Jego praktyka obejmuje sieci teleinformatyczne jawne i niejawne, systemy operacyjne, wirtualizację, bezpieczeństwo i kryptografię – zagadnienia, które wykraczają poza pierwszy rok studiów.

### mgr Anna Tomala

- Specjalizuje się w zarządzaniu kapitałem ludzkim oraz w zarządzaniu wiedzą w organizacjach, łącząc oba obszary, by rozwijać potencjał i skuteczność działań zespołów.
- Doświadczona trenerka biznesu współpracuje z firmami, projektując programy rozwojowe dla pracowników i prowadząc szkolenia wspierające ich rozwój zawodowy.
- Autorka publikacji „Projektowanie efektywnego transferu wiedzy w organizacji – studium przypadku na podstawie projektów migracyjnych realizowanych w dwóch organizacjach typu SSC” (e-mentor, 2022).
- Specjalizuje się w projektach rozwojowych dla osób zajmujących się transferem wiedzy w



organizacji oraz w programach mentoringowych.