

# Software Development

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Information Technology**

Tradycyjne OD PAŹDZIERNIKA Studia inżynierskie Angielski

## Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

**Studia prowadzone w języku angielskim.**

- Zdobędziesz umiejętności programistyczne w języku Java oraz Python.
- Nauczysz się, jak zastosować metodologię DevOps.
- Poznasz różne modele architektury dla aplikacji w chmurze (np. mikroservice, serverless, architektury reactive).
- Zdobędziesz wiedzę związaną z budową systemów rozproszonych.
- W czasie zajęć będziesz używać najpopularniejszych platform w chmurze.
- Nauczysz się programowania aplikacji, programowania obiektowego oraz programowania urządzeń Internetu Rzeczy IoT.
- Dowiesz się, jak tworzyć grafiki do gier komputerowych.
- Nauczysz się obsługiwać sieci komputerowe i serwerowe systemy operacyjne.
- Będziesz stosował zasady algorytmiki i struktur danych.
- Bez problemu będziesz zarządzać projektami informatycznymi.
- Nauczysz się języka angielskiego i słownictwa branżowego.

## Praca dla Ciebie:

- Software Developer,
- Java Developer,
- IT Service Desk Specialist,
- IT Support Specialist,
- System Engineer,
- IT systems integrator.



# Program studiów

## Program studiów na tej specjalności obejmuje m.in.:

- creation and administration of cloud-based applications,
- practical issues in graphic design,
- services and development platforms for cloud-based applications.

## Przedmioty kształcenia ogólnego:

- Business Communication
- Business English 1
- Economics
- Introduction to IT Project
- Law of New Technologies
- Learning Strategies
- Microsoft Office 365 and Google Apps SCRIPT
- OHS (Occupational and Health Safety)
- Physical Education

## Przedmioty kierunkowe:

- Algorithms and Data Structures
- Basic Administration of Linux Systems
- Basics of Programming
- Business Intelligence Systems
- Career Management in IT Industry
- Client Systems
- CMS Content Management Systems
- Database Systems
- Fundamentals of Computer Networks
- Integrated ERP-SAP R3 IT Systems
- Introduction to Software Testing
- Introduction to VR / AR / MR Technology
- IT project management
- Mathematics
- Object Programming
- Operating Systems for Servers
- Programming of Internet Apps
- Programming of Internet of Things (IoT)
- Programming of Mobile Applications
- Security in Computer Systems and Networks

- Software Build Automation Tools

#### **Przedmioty specjalnościowe:**

- 2D graphics
- 3D graphics
- Creation and administration of cloud-based applications
- Introduction to Python and Open Source tools
- Practical issues in graphic design
- Programming and architecture of cloud-based applications
- Services and development platforms for cloud-based applications

## **Wykładowcy**

### **mgr inż. Klaudia Lubicka**

Absolwentka Uniwersytetu Ekonomicznego i Politechniki Wrocławskiej. Studia „Android i iOS – aplikacje mobilne” pozwoliły na zgłębienie tajników jej ulubionych języków programowania – Swift'a oraz Javy. Doświadczenie zdobyła w amerykańskich korporacjach. Zawodowo - z sukcesem i pasją łączy wysoko rozwinięte umiejętności miękkie (m.in. kierownicze i trenerskie) w branży finansowej i informatycznej.

### **dr inż. Tatsiana Viarbitskaya**

Absolwentka Politechniki Wrocławskiej. Kierowała zespołem Test i SW Architektów w dziale SmartRadio Nokia. Autor i prelegent artykułów dotyczących cyfrowego przetwarzaniu sygnałów również na międzynarodowych konferencjach.

### **Special promotion for candidates.**

Nie czekaj, zapisz się już teraz!

#### **Zapisując się do 27 maja, zyskujesz:**

- **800 zł dzięki niższe w czesnym**, która na studiach I stopnia rozliczana jest na pierwszym roku studiów, obniżając proporcjonalnie każdą kolejną ratę czesnego.
- Dodatkowo jesteś zwolniony(-na) z opłaty wpisowej w wysokości 85 zł.

do 27 maja  
czesne już od  
**399 zł** ~~466 zł~~  
miesięcznie

# Ceny dla kandydatów

## Czesne równe

Wybierając ten system płatności cena katalogowa przez cały okres studiów będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III.

## Czesne stopniowane

Płacisz niższe raty na pierwszym roku. W ciągu następnych lat opłata stopniowo wzrasta. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów.

## Stypendia i dodatkowe zniżki

Pamiętaj także, że na Uniwersytecie WSB Merito możesz ubiegać się zarówno o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych, jak również unikalne dla studentów naszej uczelni, które fundujemy ze środków własnych uczelni. To sposób na realne obniżenie czesnego.

[SPRAWDŹ, Z JAKICH STYPENDIÓW I ZNIŻEK MOŻESZ SKORZYSTAĆ](#)

## Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

Rok nauki	Czesne
-----------	--------

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>9100 zł 9900-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>9900 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>9900 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>4950 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>4550 zł 4950-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>4950 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>4950 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>4950 zł (1 rata)</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>940 zł 1020-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>1020 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>1020 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>1020 zł (5 rat)</b>

	Rok nauki	Czesne
--	-----------	--------



<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>808 zł 875-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>875 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>875 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>1020 zł (5 rat)</b>

# Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

## Czesne równe

Wybierając ten system płatności cena katalogowa przez cały okres studiów będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III.

## Czesne stopniowane

Płacisz niższe raty na pierwszym roku. W ciągu następnych lat opłata stopniowo wzrasta. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów.

## Stypendia i dodatkowe zniżki

Pamiętaj także, że na Uniwersytecie WSB Merito możesz ubiegać się zarówno o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych, jak również unikalne dla studentów naszej uczelni, które fundujemy ze środków własnych uczelni. To sposób na realne obniżenie czesnego.

[SPRAWDŹ, Z JAKICH STYPENDIÓW I ZNIŻEK MOŻESZ SKORZYSTAĆ](#)

## Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

Rok nauki	Czesne
-----------	--------

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>8700 zł 9900-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>9900 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>9900 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>4950 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>4350 zł 4950-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>4950 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>4950 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>4950 zł (1 rata)</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>900 zł 1020-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>1020 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>1020 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>1020 zł (5 rat)</b>

	Rok nauki	Czesne
--	-----------	--------





<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>775 zł 875-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>875 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>875 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>1020 zł (5 rat)</b>

# Ceny dla kandydatów z zagranicy

## Czesne równe

Wybierając ten system płatności cena katalogowa przez cały okres studiów będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III.

## Oplata rekrutacyjna

Kandydatów z zagranicy, niestudiujących na zasadach dotyczących obywateli polskich, obowiązuje bezzwrotna opłata rekrutacyjna w wysokości 85 zł.

## Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>12200 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>12200 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>12200 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>6100 zł</b>
	Rok nauki	Czesne



<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>6100 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>6100 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>6100 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>6100 zł (1 rata)</b>