

# IT in Business - studia anglojęzyczne

- Kierunek - studia I stopnia

Hybrydowe Studia inżynierskie Angielski

## Co zyskujesz, studiując IT in Business na Uniwersytecie WSB Merito?

Zdobędziesz wiedzę i umiejętności inżynierskie związane z projektowaniem systemów IT, aplikacjami biznesowymi, technologiami baz danych, e-biznesem i DSAszeroko rozumianą informatyzacją przedsiębiorstw.

Odbędziesz zajęcia dydaktyczne z wykładowcami z wieloletnim stażem pracy w przedsiębiorstwach informatycznych w kraju i za granicą.

Będziesz uczestniczył w zajęciach z wykorzystaniem narzędzi informatycznych, które stosowane są w przedsiębiorstwach.

Specjalności na kierunku konsultujemy i współtworzymy z partnerami biznesowymi z branży informatycznej.

Partnerzy biznesowi i merytoryczni kierunku to: Atos IT Services, Nokia Corporation, Galactica, Sunrise Systems, iQor Global Services Poland, Project Management Institute

Praktyki zawodowe i wizyty studyjne odbywasz w największych firmach z branży IT.

Potwierdzisz zdobytą wiedzę i umiejętności, zdobywając w trakcie studiów międzynarodowe specjalistyczne informatyczne certyfikaty.

### Studia hybrydowe

Zajęcia ćwiczeniowe zrealizujesz na uczelni, a wykłady – online, na platformie MS Teams, w czasie których z wykładowcami i kolegami z grupy kontaktujesz się przez internet, w czasie rzeczywistym (synchronicznie). Dodatkowo skorzystasz z materiałów zamieszczanych na platformie Moodle, w dogodnym dla Ciebie czasie (asynchronicznie).

Lektoraty oraz seminaria dyplomowe, które odbywają się w wybrane piątki (w godzinach popołudniowych

i wieczornych), również są realizowane w formule zdalnej (online).



pożądany zawód na  
rynku pracy



specjalistyczne  
oprogramowanie



współpraca z  
uznanymi firmami

## Czego nauczysz się w trakcie studiów?

Wykorzystywać wiedzę z zarządzania, ekonomii, informatyki oraz zdobędziesz wiedzę z obszarów komplementarnych.

Posługiwać się specjalistycznym oprogramowaniem komputerowym i wykorzystywać je w praktyce.

Wykorzystywać w branży IT wiedzę z zakresu marketingu.

Stosować zasady nowoczesnego funkcjonowania współczesnych przedsiębiorstw.

## Zobacz specjalności na tym kierunku

**Web Applications Developer**

**od 1265 zł**

Hybrydowe Studia inżynierskie 

## Program studiów

Program studiów obejmuje przedmioty kierunkowe, realizowane przez wszystkich studentów oraz przedmioty specjalnościowe indywidualnie dobrane do poszczególnych specjalności, które możesz wybrać.

### GENERAL EDUCATION

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Język obcy / Foreign Language

Podstawy filozofii i etyki / Introduction to Philosophy and Ethics

Podstawy psychologii / Podstawy socjologii (student wybiera 1 z 2 przedmiotów) / Introduction to Psychology / Introduction to Sociology (student choose 1 of 2 subjects)

Edytory tekstu / Word Processing

Arkusze kalkulacyjne / Spreadsheets

Grafika menadżerska i prezentacyjna / Business and Presentation Graphics

Career Management and Business Communication

Ochrona własności intelektualnej / Intellectual Property Rights Protection

Wychowanie fizyczne / Physical Education

## **MANAGEMENT**

Introduction to Management

IT Project Management

## **MATHEMATICAL AND STATISTICAL**

Mathematics

Logic and Set Theory

Discrete Mathematics

Statistics and Probability Theory

## **GENERAL ECONOMICS**

Introduction to Economics

Finance

Accounting

Entrepreneurship

## **IT**

Computer Networks

Data Base Systems

Programming Languages and Software Engineering

Management Information Systems

Information Systems Security

Operating Systems

Algorithms and Data Structures

User Interface Design

## **ENGINEERING**

Systems Theory and Engineering with Elements of Systems Analysis

Engineering Graphics

Introduction to Engineering Design

Web Programming

Cost Accounting for Engineers

Mobile and Wireless Technologies

Metrology with Elements of Physics

Elements of Electrical Engineering and Electronics

Computer Systems Architecture

## **SPECIALIZATION AND INTERNSHIP**

Diploma Seminar

Praktyka zawodowa / Internship

Diploma Internship

Pre-seminar

Initiating and Running Business Activity

Data Mining and Machine Learning Techniques

Zarządzanie międzykulturowe / Intercultural Management

## **WEB APPLICATIONS DEVELOPER**

Program studiów (przedmioty realizowane w ramach specjalności):

Web Operating Systems

Web Communication Technologies

Web Applications

Programming Languages for Web Applications

Programming Web Applications

Design and Implementation of Web Applications

# Wykładowcy

## **Cezary Graul**

Menedżer kierunku informatyka w biznesie. Absolwent Teleinformatyki oraz Zarządzania, co w połączeniu z doświadczeniem zdobytym podczas studiów w Dronen University of Applied Sciences w Holandii oraz na Uniwersytecie Kopenhaskim w Danii determinuje jego multidyscyplinarność naukową. Posiada szereg publikacji w zakresie hybrydowych metod edukacji, technik blended learning, a także innowacyjnych rozwiązań w zakresie motywacji i ewaluacji różnych obszarów kształcenia. Pełnił funkcję Kierownika Laboratorium Systemów Business Intelligence funkcjonującego w ramach projektu Regionalnego Centrum Innowacyjności II na UTP w Bydgoszczy. Uczestnik programu „Transformation.doc” na Uniwersytecie Wageningen w Holandii, gdzie zdobył cenne doświadczenie w zakresie kompetencji miękkich niezbędnych w skutecznym zarządzaniu projektami. Posiada bogate doświadczenie w realizacji wielu projektów krajowych i międzynarodowych. Ekspert Komisji Europejskiej w ramach projektu EASME (Executive Agency for Small & Medium-sized Enterprises).

## **dr Katarzyna Chmielewska**

Doktor nauk matematycznych (Politechnika Łódzka, 2003), pracownik naukowo-dydaktyczny Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy oraz wykładowca na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu. Obszar badań naukowych obejmuje trzy zakresy: matematykę i jej zastosowania, edukacyjny kontekst wzmacniania umiejętności matematycznych (mathability) oraz wirtualną rzeczywistość. Dorobek naukowy obejmujący niemal 30 prac dostępny jest na <https://scholar.google.com>.

Jest akredytowanym praktykiem tutoring (Collegium Wratislaviense, 2021), certyfikowanym coachem (Akademia Professional Coaching, kurs akredytowany przez ICF Polska, 2018) i certyfikowanym trenerem biznesowym (Dolnośląska Akademia Rozwoju, 2019).

Prowadzi Koło Naukowe Dydaktyki Matematyki i Informatyki Omega działające przy Instytucie Matematyki UKW w Bydgoszczy. Odbiła liczne międzynarodowe staże dydaktyczne. Często angażuje się w popularyzację nauki. Otrzymała nagrodę Best Paper Award za artykuł K. Chmielewska, A. Gilanyi, Mathability and Computer Aided Mathematical Education (2015) oraz ogólnopolską nagrodę Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji: Edulnsplorator 2014.

# Partnerzy kierunku

NOKIA

Atos



sunrisesystem



## Studiuje drugi kierunek:

Chcesz zdobyć drugi zawód lub dodatkowe kompetencje potwierdzone dyplomem licencjata, inżyniera lub magistra uniwersytetu cenionego przez pracodawców? Jeśli jesteś studentem na dowolnym kierunku i roku, w dowolnej uczelni - to oferta dla Ciebie. Obecni studenci studiów I i II stopnia Uniwersytetu WSB Merito w Toruniu mogą studiować wybrany przez siebie kierunek studiów już od 129 zł miesięcznie.

### Special promotion for candidates.

**Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najwięcej!**

**Zapisując się do 31 lipca, 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 31 lipca  
czesne już od  
**316 zł** ~~383 zł~~  
miesięcznie

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 316 zł/mies.

# 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.

## Elastyczny system opłat

Sam decydujesz, w ilu ratach będziesz opłacać czesne (1, 2, 10 czy w 12). Pozwoli Ci to efektywniej zarządzać swoim budżetem. Zwróć uwagę jednak, że na III roku studiów licencjackich oraz IV roku studiów inżynierskich płatność możliwa jest do rozłożenia na maksymalnie 10 rat.

## Stypendia i dodatkowe zniżki

Pamiętaj także, że na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu możesz ubiegać się zarówno o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych, jak również unikalne dla studentów Uniwersytetu WSB Merito w Toruniu,

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



które fundujemy ze środków własnych uniwersytetu. To sposób na realne obniżenie czesnego. Sprawdź, z jakich stypendiów i dodatkowych zniżek możesz skorzystać.

### Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>12650 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>12650 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>12650 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>6325 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>6325 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>6325 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>6325 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>6325 zł (1 rata)</b>

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>1265 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>1265 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>1265 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>1265 zł (5 rat)</b>

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

# Ceny dla kandydatów z zagranicy

## Gwarantowane czesne stałe

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

## Opłata rekrutacyjna

Kandydatów z zagranicy, niestudiujących na zasadach dotyczących obywateli polskich, obowiązuje bezzwrotna opłata rekrutacyjna w wysokości 400 zł.

## Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

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

<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>12650 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>12650 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>12650 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>6325 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>6325 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>6325 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>6325 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>6325 zł (1 rata)</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>1265 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>1265 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>1265 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>1265 zł (5 rat)</b>

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

# Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

## Gwarantowane czesne stałe

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

## Gwarantowane czesne stopniowane

Płacisz bardzo niskie czesne na pierwszym roku, bez względu na to czy korzystasz z promocji czy nie. W ciągu następnych lat opłata stopniowo wzrasta. Gwarantujemy jednak, że wysokość czesnego na wszystkich latach studiów, będziesz znać od samego początku i jego wysokość Cię nie zaskoczy.

## Elastyczny system opłat

Sam decydujesz, w ilu ratach będziesz opłacać czesne (1, 2, 10 czy w 12). Pozwoli Ci to efektywniej zarządzać swoim budżetem. Zwróć uwagę jednak, że na III roku studiów licencjackich oraz IV roku studiów inżynierskich płatność możliwa jest do rozłożenia na maksymalnie 10 rat.

## Stypendia i dodatkowe zniżki

Pamiętaj także, że na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu możesz ubiegać się zarówno o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych, jak również unikalne dla studentów Uniwersytetu WSB Merito w Toruniu, które fundujemy ze środków własnych uniwersytetu. To sposób na realne obniżenie czesnego. Sprawdź, z jakich stypendiów i dodatkowych zniżek możesz skorzystać.

## Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>11450 zł 12650-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>12650 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>12650 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>6325 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>5725 zł 6325-zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>6325 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>6325 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>6325 zł (1 rata)</b>

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>1145 zł <del>1265 zł</del></b>
	<b>2 rok</b>	<b>1265 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>1265 zł</b>
	<b>4 rok</b>	<b>1265 zł (5 rat)</b>

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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.