

Informatyka w biznesie (studia inżynierskie)

- Kierunek - studia I stopnia

Hybrydowe OD MARCA Studia inżynierskie

Co zyskujesz, studiując informatykę w biznesie na Uniwersytecie WSB Merito?

- Zajęcia prowadzone przez doświadczonych wykładowców praktyków w specjalistycznych laboratoriach logistycznych:
 - Będziesz uczestniczyć w zajęciach dotyczących wspomaganym wirtualną rzeczywistością (VR) oraz komputerowych symulacji dotyczących prawidłowego rozmieszczenia towaru w przestrzeni ładunkowej.
 - Praktyczne podejście naszych nauczycieli pozwoli Ci na zdobycie umiejętności, które znajdziesz zastosowanie w przyszłej pracy.
 - Kursy i szkolenia podnoszące kwalifikacje zawodowe.
-
- Pracując na specjalistycznym oprogramowaniu (Comarch ERP, 4trans, i wiele innych) zdobędziesz niezbędne umiejętności potrzebne w przyszłej pracy zawodowej.
 - Możesz uczestniczyć w kołach naukowych, co pozwoli Ci poszerzyć swoją wiedzę i umiejętności.
 - Dzięki połączeniu dwóch obszarów: logistyki i biznesu, stajesz się inżynierem w całym obszarze łańcucha dostaw.
 - Poznasz nowoczesne technologie i podejścia, które są kluczowe w dzisiejszym świecie.
 - Będziesz miał okazję poznać techniki wirtualnej rzeczywistości (VR), które obecnie znajdują szerokie zastosowanie w wielu dziedzinach.

Poleć znajomemu studia na Uniwersytecie WSB Merito w Toruniu, **zyskaj 10% zniżki w czesnym**. [Szczegóły](#), **BON do pobrania:**

BON

Studia 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 torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- 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).



poszukiwany 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 pokrewnych.
- 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

Architekt systemów informatycznych dla biznesu

Hybrydowe Studia inżynierskie OD MARCA

od 391 zł ~~458 zł~~

**Najniższa cena
z ostatnich 30
dni: 391 zł**



Developer aplikacji mobilnych

od 458 zł

Hybrydowe Studia inżynierskie Rekrutacja zakończona

Inżynier systemów bazodanowych i hurtowni danych

od 391 zł ~~458 zł~~

Hybrydowe Studia inżynierskie OD MARCA

**Najniższa cena
z ostatnich 30
dni: 391 zł**

Program studiów

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

MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO

- Język obcy
- Podstawy filozofii i etyki
- Podstawy psychologii
- Różnice kulturowe
- Edytory tekstu
- Arkusze kalkulacyjne
- Grafika menedżerska i prezentacyjna
- Zarządzanie karierą

- Ochrona własności intelektualnej

MODUŁ ZARZĄDZANIA

- Podstawy zarządzania
- Zarządzanie projektami informatycznymi

MODUŁ MATEMATYCZNO-STATYSTYCZNY

- Matematyka
- Logika i teoria mnogości
- Matematyka dyskretna
- Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa

MODUŁ OGÓLNOEKONOMICZNY

- Podstawy ekonomii
- Finanse
- Rachunkowość
- Przedsiębiorczość

MODUŁ INFORMATYCZNY

- Sieci komputerowe
- Systemy bazodanowe
- Języki i inżynieria oprogramowania

- Systemy informatyczne zarządzania
- Bezpieczeństwo systemów informatycznych
- Systemy operacyjne
- Algorytmy i struktury danych
- Projektowanie interfejsów użytkownika

MODUŁ INŻYNIERSKI (wspólny dla wszystkich specjalności)

- Teoria i inżynieria systemów z elementami analizy systemowej
- Grafika inżynierska
- Podstawy projektowania inżynierskiego
- Programowanie internetowe
- Rachunek kosztów dla inżynierów
- Technologie mobilne i bezprzewodowe
- Metrologia z elementami fizyki
- Elementy elektrotechniki i elektroniki
- Architektura systemów komputerowych
- Laboratorium dyplomowe

MODUŁ SPECJALNOŚCIOWY (wspólny dla wszystkich specjalności)

- Seminarium dyplomowe
- Praktyka zawodowa
- Praktyka zawodowa - dyplomowa

- Proseminarium
- Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej
- Data Mining and Machine Learning Techniques

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).

Dariusz Kupiec

Absolwent Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie, Politechniki Gdańskiej, Akademii Obrony Narodowej w Warszawie i NATO Communications and Information Systems School (NCISS) in Latina, posiadający wieloletnie doświadczenie praktyczne, nabyte w ramach realizowanych zadań w Resorcie Obrony Narodowej, pełniąc wiele funkcji IT i logistycznych w trakcie wieloletniej służby wojskowej.

Dla realizowanych zadań dydaktycznych szczególnie przydatne są doświadczenia zdobyte w Inspektoracie Wsparcia Sił Zbrojnych, Szefostwie Transportu i Ruchu Wojsk, zakładach i warsztatach remontowych, a także udział w pracach zespołów eksperckich w Grupach Roboczych NATO. Reprezentował Siły Zbrojne RP w sojuszniczych i narodowych zespołach eksperckich organizujących funkcjonowanie logistycznych systemów informatycznych NATO, definiowanie wymagań na wymianę danych pomiędzy systemami narodowymi i sojuszniczymi, sprawozdawczość logistyczną, identyfikację oraz śledzenie zasobów logistycznych z wykorzystaniem technologii RFID ISO/IEC 18000.

W zakresie IT posiada świadectwa i dyplomy potwierdzające wiedzę w zakresie systemów operacyjnych i sieci teleinformatycznych (WINDOWS, LINUX), systemów łączności mobilnej, aplikacji biznesowych (SAP), doświadczenie w tworzeniu kodu w szeregu języków obiektowych (w tym Programista Python – Podyplomowe Studia na Wydziale FiZ WSB) i obsługi baz danych oraz poświadczenia i certyfikaty dla administratorów i inspektorów bezpieczeństwa teleinformatycznego informacji niejawnych i danych wrażliwych w systemach narodowych, NATO oraz Unii Europejskiej. Data Master Manager certyfikowany przez instytucję ECCMA w ramach normy ISO 8000.

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.

Autor i współautor artykułów publikowanych w naukowej prasie recenzowanej: czasopiśmie Polskiego Wydawnictwa Ekonomicznego - Gospodarka Materiałowa i Logistyka, Biuletynie Naukowym Wojskowej Akademii Technicznej oraz czasopismach resortowych: Systemy Logistyczne Wojsk, Przegląd Wojsk Lądowych, Przegląd Sił Powietrznych, Przegląd Morskim i materiałach konferencyjnych, w których prezentował indeksację i kodyfikację, zarządzanie informacjami logistycznymi oraz sojusznicze i narodowe logistyczne systemy informatyczne (w tym JIM, LOGFAS, LOREP).

Ponadto jest twórcą i współtwórcą Norm Obronnych dotyczących systemu śledzenia zasobów, definiujących reguły biznesowe w zakresie wymiany danych o zasobach logistycznych z wykorzystaniem znakowania wyrobów, kodów kreskowych i stosowania technologii RFID.

Doświadczenia edukacyjne zdobywał, prowadząc wykłady, kursy i szkolenia w Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie i Centrum Szkolenia Logistyki w Grudziądzu oraz podczas pracy w ośrodkach szkoleniowych i centrach konferencyjnych, np.: Ministerstwa Finansów, Ministerstwa Sprawiedliwości i Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

Partnerzy kierunku



Studiuj 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.

Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najczęściej!

Zapisując się do 30 stycznia, zyskujesz:

800 zł dzięki zniżce w czesnym, która na studiach I stopnia

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.

- rozliczana jest na pierwszym roku studiów, obniżając proporcjonalnie
- każdą kolejną ratę czesnego.
- Dodatkowo jesteś zwolniony(-na) z opłaty wpisowej w wysokości 85 zł.

do 30 stycznia
czesne już od
316 zł ~~383 zł~~ **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, które fundujemy ze środków własnych uniwersytetu. To sposób na realne obniżenie czesnego.

[Sprawdź, z jakich stypendiów i dodatkowych zniżek możesz skorzystać.](#)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	4450 zł 5250-zł
	2 rok	6250 zł
	3 rok	7250 zł
	4 rok	4025 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2225 zł 2625-zł
	2 rok	3125 zł
	3 rok	3625 zł
	4 rok	4025 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	445 zł 525-zł
	2 rok	625 zł
	3 rok	725 zł
	4 rok	805 zł (5 rat)

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
12 rat	1 rok	391 zł 458 zł
	2 rok	541 zł
	3 rok	625 zł
	4 rok	805 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	5550 zł 6350 zł
	2 rok	6350 zł
	3 rok	6350 zł
	4 rok	3175 zł

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



2 raty	1 rok	2775 zł 3175 zł
	2 rok	3175 zł
	3 rok	3175 zł
	4 rok	3175 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	555 zł 635 zł
	2 rok	635 zł
	3 rok	635 zł
	4 rok	635 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	483 zł 550 zł
	2 rok	550 zł
	3 rok	550 zł
	4 rok	635 zł (5 rat)

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.

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.

Sprawdź, z jakich stypendiów i dodatkowych zniżek możesz skorzystać.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	4050 zł 5250 zł
	2 rok	6250 zł
	3 rok	7250 zł
	4 rok	4025 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2025 zł 2625 zł
	2 rok	3125 zł
	3 rok	3625 zł
	4 rok	4025 zł (1 rata)

Rok nauki	Czesne



10 rat	1 rok	405 zł 525-zł
	2 rok	625 zł
	3 rok	725 zł
	4 rok	805 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	358 zł 458-zł
	2 rok	541 zł
	3 rok	625 zł
	4 rok	805 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	5150 zł 6350-zł
	2 rok	6350 zł
	3 rok	6350 zł
	4 rok	3175 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2575 zł 3175-zł
	2 rok	3175 zł
	3 rok	3175 zł
	4 rok	3175 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	515 zł 635-zł
	2 rok	635 zł
	3 rok	635 zł
	4 rok	635 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	450 zł 550-zł
	2 rok	550 zł
	3 rok	550 zł
	4 rok	635 zł (5 rat)

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.

Oplata rekrutacyjna

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

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	4450 zł 5250 zł
	2 rok	6250 zł
	3 rok	7250 zł
	4 rok	4025 zł
	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.



2 raty	1 rok	2225 zł 2625-zł
	2 rok	3125 zł
	3 rok	3625 zł
	4 rok	4025 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	445 zł 525-zł
	2 rok	625 zł
	3 rok	725 zł
	4 rok	805 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	391 zł 458-zł
	2 rok	541 zł
	3 rok	625 zł
	4 rok	805 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

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
1 rata	1 rok	5550 zł 6350 zł
	2 rok	6350 zł
	3 rok	6350 zł
	4 rok	3175 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2775 zł 3175 zł
	2 rok	3175 zł
	3 rok	3175 zł
	4 rok	3175 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	555 zł 635 zł
	2 rok	635 zł
	3 rok	635 zł
	4 rok	635 zł (5 rat)



	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	483 zł 550-zł
	2 rok	550 zł
	3 rok	550 zł
	4 rok	635 zł (5 rat)