

Informatyka

- Kierunek - studia I stopnia

Hybrydowe OD MARCA Studia inżynierskie

Dlaczego warto wybrać kierunek informatyka na Uniwersytecie WSB Merito?

Studia na tym kierunku zrealizujesz w formie niestacjonarnej.

W formie niestacjonarnej z wykładowcą oraz koleżankami i kolegami z grupy spotykasz się zdalnie lub w salach wykładowych, na zajęciach prowadzonych w weekendy. Podczas trzech ostatnich semestrów realizujesz seminaRIA dyplomowe, których formę i termin realizacji promotor ustali po pierwszym spotkaniu z grupą

Studia na tym kierunku realizujesz **w sposób hybrydowy:**

- **zdalnie** (uczestnicząc w zajęciach online na platformie MS Teams oraz przyswajając wiedzę samodzielnie, przy pomocy materiałów zamieszczonych na platformie Moodle),
- lub **w salach wykładowych.**

W czasie jednego dnia odbywają się tylko zajęcia online albo tylko zajęcia na uczelni.

- Rynek informatyczny w Szczecinie jest nazywany „**zagłębiem IT**”. Nasze miasto oferuje bardzo dużą liczbę miejsc pracy osobom z branży informatycznej. Swoje oddziały mają tutaj międzynarodowe korporacje, które poszukują specjalistów z zakresu e-commerce, wdrażania systemów informatycznych, czy też zarządzania projektami.

- Po studiach zostaniesz specjalistą, który potrafi wykorzystywać w praktyce zdobytą wiedzę i umiejętności w zakresie: **programowania w językach Python oraz Java, administrowania systemami, zagadnień dotyczących e-commerce, tworzenia grafiki komputerowej, zarządzania projektami informatycznymi**, a także syntezy programowej algorytmów wykorzystujących metody sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego.

Zajęcia w Uniwersytecie WSB Merito prowadzą wykładowcy o ugruntowanym dorobku naukowym i z dużym doświadczeniem, współpracujący z **renomowanymi firmami informatycznymi**. To również praktycy z firm konsultingowych, doradzający w zakresie **wyboru i wdrażania systemów informatycznych**.

Jako student Uniwersytetu WSB Merito poznasz metody i narzędzia współczesnej informatyki, będziesz mieć możliwość zrozumienia i **kształtowania powstającej e-rzeczywistości**, a także zyskasz praktyczne przygotowanie do elastycznie zmieniającego się rynku pracy. Studiując w Uniwersytecie WSB Merito masz możliwość zyskania **dyplomu inżyniera i przyszłościowego zawodu**, który z pewnością pozwoli Ci na rozwinięcie swojej kariery zawodowej.

Dysponujemy **9 laboratoriami informatycznymi**, w których na bieżąco aktualizujemy oprogramowanie, tak aby spełniało najnowsze standardy. Zyskujesz dostęp do **laboratoriów inżynierskich** wyposażonych w komponenty i elementy elektroniczne takie jak: **multimetry, oscyloskopy i generatory** potrzebne do zrozumienia podstaw elektroniki analogowej i cyfrowej.

Wybierając specjalności związane z programowaniem, użyjesz kilka rodzajów **gogli wirtualnej rzeczywistości** na komputery i smartphony w nowopowstałym laboratorium gier, projektując swoje rozwiązania sterowania **systemem VR**. 😊😊😊😊😊 W pracowni graficznej będziesz pracować na **komputerach Apple i tabletach graficznych**. W laboratorium Internetu Rzeczy korzystać będziesz ze stanowisk wyposażonych w układy **Arduino, Raspberry Pi, Espressif**.



Dyplom inżyniera



Zawód pożądaný na
rynku pracy



Rozwój sieci kontaktów
branżowych

Czego nauczysz się w trakcie studiów?

- Administrować sieciami informatycznymi oraz systemami baz danych

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 szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- Używać wybranych metod sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego
- Projektować oprogramowanie na najpopularniejsze platformy oraz algorytmy do rozwiązywania konkretnych zadań
- Samodzielnie projektować kompleksowe kampanie pozyskiwania klientów w internecie z wykorzystaniem najbardziej znanych na rynku narzędzi

Zobacz specjalności na tym kierunku

Front-end Developer

Hybrydowe Studia inżynierskie OD MARCA

od 533 zł ~~600 zł~~

**Najniższa cena
z ostatnich 30
dni: 600 zł**

Programowanie

Hybrydowe Studia inżynierskie OD MARCA

od 533 zł ~~600 zł~~

**Najniższa cena
z ostatnich 30
dni: 600 zł**

Sztuczna inteligencja

Hybrydowe Studia inżynierskie OD MARCA

od 533 zł ~~600 zł~~

**Najniższa cena
z ostatnich 30
dni: 600 zł**

Program studiów

Przedmioty kształcenia ogólnego:

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 szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- Podstawy ekonomii
- Podstawy programowania
- Algorytmy i struktury danych
- Technika cyfrowa
- Matematyka I i II
- BHP
- Podstawy zarządzania
- Matematyka dyskretna
- Metody numeryczne
- Programowanie obiektowe
- Systemy operacyjne
- Ochrona własności intelektualnej
- Podstawy komunikacji
- Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka
- Architektura komputerów
- Sieci komputerowe
- Inżynieria systemów bazodanowych
- Metody efektywnego uczenia się
- Język obcy
- Wprowadzenie na rynek pracy
- Programowanie zaawansowane



- Wstęp do sztucznej inteligencji
- Projektowanie interfejsów użytkownika
- Metodyka projektu inżynierskiego
- Ochrona interesów konsumenta
- Projektowanie systemów informatycznych
- Automatyka i robotyka
- Język obcy branżowy
- Grafika komputerowa
- Inżynieria systemów i analiza systemowa
- Ecology and environmental protection
- Podstawy ochrony informacji
- Metody inżynierii wiedzy
- Przedmioty specjalnościowe obowiązkowe
- Seminarium dyplomowe
- Praktyka zawodowa
- Wychowanie fizyczne - zajęcia fakultatywne

Szczegółowy program studiów na stronie BIP. **Wykładowcy**

dr inż. Wojciech Sałabun

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 szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Wykładowca na Uniwersytecie WSB Merito Szczecin na kierunku Informatyka. Od 2012 r. zajmuje się badaniami naukowymi z zakresu inteligentnego wspomaganie decyzji oraz sztucznej inteligencji. Autor licznych prac naukowych z tego zakresu oraz kierownik prac projektów naukowych. Współpracuje aktywnie z otoczeniem biznesowym, a na zajęciach chętnie dzieli się zdobytym doświadczeniem.

dr hab. Bożena Śmiałkowska

Doktor hab. nauk technicznych. Doświadczenie zawodowe zdobywała pracując na Politechnice Szczecińskiej oraz na Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie. Poprzednio pełnione funkcje, m.in.: Prodziekan ds. Kształcenia, Kierownik Katedry Inżynierii Systemów Informatycznych, Członek Senatu ZUT, Pełnomocnik Rektora ds. Jakości Kształcenia, Prorektor ds. Kształcenia. Dorobek naukowy obejmujący 74 opublikowane pozycje, w tym 3 publikacje przed doktoratem, 56 publikacji po doktoracie oraz 15 publikacji po habilitacji. Jej zainteresowania naukowo-badawcze obejmują: modelowanie i identyfikacja zjawisk, procesów, systemów, metod inżynierii zintegrowanych systemów informatycznych, systemów baz i hurtowni danych, metody informatyzacji przedsiębiorstw i metody specyfikacji wymagań potrzeb informacyjno-decyzyjnych firmy. Udział w wielu krajowych oraz międzynarodowych problemach badawczych i grantach, w tym np. w projekcie zintegrowanego systemu dla Morskiej Stoczni Remontowej w Świnoujściu oraz konferencjach naukowych, m.in. w Australii i Madrycie. Jest współautorką systemu Grafbaz realizowanego na potrzeby firmy Grafika w Tokyo. W 2001 r. zdobyła nagrodę "Srebrny Krzyż Zasługi", a w 2010 r. "Medal Komisji Edukacji Narodowej". Aktywna działaczka na rzecz dydaktyki w zakresie opracowywania materiałów dydaktycznych, programów kształcenia, przygotowywania wniosków i w wielu innych działaniach ukierunkowanych m.in. na jakość kształcenia.

dr Dariusz Pielka

Wykładowca na Uniwersytecie WSB Merito Szczecin. Doktor nauk technicznych, naukowo działający w obszarach: sztuczna inteligencja, programowanie, zastosowania IT w technice, dydaktyka techniki i informatyki, zastosowania IT w logistyce i transporcie. W swoim dorobku posiada liczne publikacje i opracowania praktycznych wdrożeń. Członek Polskiego Towarzystwa Geometrii i Grafiki Inżynierskiej. Posiada certyfikaty branżowe: Certified Novell Administrator, Novell Academic Instruktor, Certyfikowany instalator sieci komputerowych. Od ponad 20 lat prowadzi działalność gospodarczą IT w zakresie: serwisu i supportu, wdrażania i obsługi systemów informatycznych, instalacji i administracji sieci komputerowych.

dr hab. Jarosław Wątróbski

Posiada stopień doktora habilitowanego w zakresie nauk o zarządzaniu i jakości. Jest autorem ponad 200 prac w czasopiśmie, materiałach konferencyjnych i książkach na temat: wielokryterialnego podejmowania decyzji, wyboru metod MCDA, kwestii zrównoważonego rozwoju, użyteczności, doświadczeń użytkowników oraz cyfrowego zrównoważonego rozwoju. Otrzymał szereg międzynarodowych nagród za działalność naukową. Jest laureatem konkursu Zachodniopomorskie Noble. Piastuje funkcję recenzenta w wielu topowych światowych czasopiśmie naukowych, często pełni rolę redaktora gościnnego. W prestiżowych rankingach międzynarodowych w latach 2020 oraz 2021 dokonania naukowe plasują go w gronie 2% najbardziej wpływowych ludzi nauki na świecie. Posiada bogate doświadczenie i wiedzę praktyczną w obszarze praktyki gospodarczej, które skutecznie łączy w obszarze

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 szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

swojej działalności dydaktycznej.

Partnerzy kierunku



fundacja 



 **klaster.it**



Studiuje drugi kierunek

Chcesz zdobyć drugi zawód lub dodatkowe kompetencje potwierdzone dyplomem licencjata, inżyniera lub magistra uczelni cenionej 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 najwięcej!

Zapisując się do 2 stycznia, zyskujesz:

800 zł dzięki niższej 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 2 stycznia
czesne już od
388 zł ~~455 zł~~
miesięcznie

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 szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 455 zł

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 w WSB Merito możesz ubiegać się zarówno o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych, jak również unikalne dla studentów WSB Merito, które fundujemy ze środków własnych uczelni. 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	5850 zł 6650-zł
	2 rok	7750 zł
	3 rok	8950 zł
	4 rok	4820 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3025 zł 3425-zł
	2 rok	3990 zł
	3 rok	4610 zł
	4 rok	4820 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	625 zł 705-zł
	2 rok	820 zł
	3 rok	950 zł
	4 rok	990 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 szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	533 zł 600 zł
	2 rok	700 zł
	3 rok	805 zł
	4 rok	990 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6950 zł 7750 zł
	2 rok	7750 zł
	3 rok	7750 zł
	4 rok	3990 zł

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



2 raty	1 rok	3590 zł 3990-zł
	2 rok	3990 zł
	3 rok	3990 zł
	4 rok	3990 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	740 zł 820-zł
	2 rok	820 zł
	3 rok	820 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	633 zł 700-zł
	2 rok	700 zł
	3 rok	700 zł
	4 rok	820 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 w WSB Merito możesz ubiegać się zarówno o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych, jak również unikalne dla studentów WSB Merito, które fundujemy ze środków własnych uczelni. 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	5450 zł 6650-zł
	2 rok	7750 zł
	3 rok	8950 zł
	4 rok	4820 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2825 zł 3425-zł
	2 rok	3990 zł
	3 rok	4610 zł
	4 rok	4820 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	585 zł 705-zł
	2 rok	820 zł
	3 rok	950 zł
	4 rok	990 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 szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	500 zł 600 zł
	2 rok	700 zł
	3 rok	805 zł
	4 rok	990 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6550 zł 7750 zł
	2 rok	7750 zł
	3 rok	7750 zł
	4 rok	3990 zł

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



2 raty	1 rok	3390 zł 3990-zł
	2 rok	3990 zł
	3 rok	3990 zł
	4 rok	3990 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	700 zł 820-zł
	2 rok	820 zł
	3 rok	820 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	600 zł 700-zł
	2 rok	700 zł
	3 rok	700 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)

Ceny dla kandydatów z zagranicy

Gwarantowane czesne stałe

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 bezwrotna opłata rekrutacyjna w wysokości 400 zł.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6950 zł 7750 zł
	2 rok	7750 zł
	3 rok	7750 zł
	4 rok	3990 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 szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



2 raty	1 rok	3590 zł 3990-zł
	2 rok	3990 zł
	3 rok	3990 zł
	4 rok	3990 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	740 zł 820-zł
	2 rok	820 zł
	3 rok	820 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	633 zł 700-zł
	2 rok	700 zł
	3 rok	700 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)