

Technologie Blockchain w logistyce

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Logistyka

Tradycyjne Hybrydowe OD PAŹDZIERNIKA Studia inżynierskie

Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Blockchain to zdecentralizowana i rozproszona baza danych, w której informacje są grupowane w bloki i przechowywane w chronologicznym porządku. Powstała pierwotnie w kontekście cyfrowej waluty Bitcoin, ale obecnie znajduje coraz więcej zastosowań w różnych dziedzinach gospodarki. Podczas studiów dowiesz się jakie są zalety technologii Blockchain w logistyce. Nauczysz się informacji o bezpieczeństwie danych oraz o tym iż dane zapisane w blockchain są niezmiennie i dostępne dla każdego użytkownika sieci. To zapewnia bezpieczeństwo przesyłanych danych. Poznasz możliwości Blockchain takie jak umożliwienie śledzenia przepływu towarów w sposób przejrzysty.

Praca dla Ciebie:

Po ukończeniu studiów, możesz pracować jako:

- logistyk w firmie transportowe,
- spedytor,
- pracownik portów lotniczych lub kontenerowych



Program studiów

Przedmioty specjalnościowe:

- Wprowadzenie do technologii blockchain,
- Podstawy bezpieczeństwa blockchain,
- Zastosowanie Lean Management w Logistyce,
- Zarządzanie Ryzykiem,
- Web 3.0 w zarządzaniu przepływami,
- Przykłady zastosowań blockchain w logistyce



Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najwięcej!

Zapisując się do 2 stycznia, zyskujesz:

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



Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 430 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 możesz ubiegać się zarówno o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych, jak również unikalne dla studentów WSB, 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	5900 zł
	2 rok	6800 zł
	3 rok	7900 zł
	4 rok	4050 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3050 zł
	2 rok	3500 zł
	3 rok	4050 zł
	4 rok	4050 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	620 zł
	2 rok	710 zł
	3 rok	820 zł
	4 rok	820 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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	535 zł
	2 rok	615 zł
	3 rok	710 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6600 zł
	2 rok	6600 zł
	3 rok	6600 zł
	4 rok	3400 zł

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



2 raty	1 rok	3400 zł
	2 rok	3400 zł
	3 rok	3400 zł
	4 rok	3400 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	690 zł
	2 rok	690 zł
	3 rok	690 zł
	4 rok	690 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	595 zł
	2 rok	595 zł
	3 rok	595 zł
	4 rok	690 zł (5 rat)

Stacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	5900 zł
	2 rok	6800 zł
	3 rok	7900 zł
	4 rok	4050 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3050 zł
	2 rok	3500 zł
	3 rok	4050 zł
	4 rok	4050 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	620 zł
	2 rok	710 zł
	3 rok	820 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)



	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	535 zł
	2 rok	615 zł
	3 rok	710 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)

Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6600 zł
	2 rok	6600 zł
	3 rok	6600 zł
	4 rok	3400 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3400 zł
	2 rok	3400 zł
	3 rok	3400 zł
	4 rok	3400 zł (1 rata)

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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	690 zł
	2 rok	690 zł
	3 rok	690 zł
	4 rok	690 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	595 zł
	2 rok	595 zł
	3 rok	595 zł
	4 rok	690 zł (5 rat)

Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

Czesne stałe

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.

Nie czekaj, wypełnij formularz i zgłoś się już dziś.

Jeśli jesteś naszym absolwentem, zyskasz jeszcze więcej. Twoja zniżka w czesnym wyniesie **1200 zł** i będzie rozliczana również przez cały okres studiów, obniżając proporcjonalnie każdą kolejną opłatę czesnego.

Dodatkowo jesteś zwolniony z opłaty wpisowej.

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 możesz ubiegać się zarówno o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych, jak również unikalne dla studentów WSB, 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	5900 zł
	2 rok	6800 zł
	3 rok	7900 zł
	4 rok	4050 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3050 zł
	2 rok	3500 zł
	3 rok	4050 zł
	4 rok	4050 zł (1 rata)



	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	620 zł
	2 rok	710 zł
	3 rok	820 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	535 zł
	2 rok	615 zł
	3 rok	710 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6600 zł
	2 rok	6600 zł
	3 rok	6600 zł
	4 rok	3400 zł

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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3400 zł
	2 rok	3400 zł
	3 rok	3400 zł
	4 rok	3400 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	690 zł
	2 rok	690 zł
	3 rok	690 zł
	4 rok	690 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	595 zł
	2 rok	595 zł
	3 rok	595 zł
	4 rok	690 zł (5 rat)

Stacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	5900 zł
	2 rok	6800 zł
	3 rok	7900 zł
	4 rok	4050 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3050 zł
	2 rok	3500 zł
	3 rok	4050 zł
	4 rok	4050 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	620 zł
	2 rok	710 zł
	3 rok	820 zł
	4 rok	820 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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	535 zł
	2 rok	615 zł
	3 rok	710 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)

Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6600 zł
	2 rok	6600 zł
	3 rok	6600 zł
	4 rok	3400 zł

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



2 raty	1 rok	3400 zł
	2 rok	3400 zł
	3 rok	3400 zł
	4 rok	3400 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	690 zł
	2 rok	690 zł
	3 rok	690 zł
	4 rok	690 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	595 zł
	2 rok	595 zł
	3 rok	595 zł
	4 rok	690 zł (5 rat)

Ceny dla kandydatów z zagranicy

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.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	5900 zł
	2 rok	6800 zł
	3 rok	7900 zł
	4 rok	4050 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3050 zł
	2 rok	3500 zł
	3 rok	4050 zł
	4 rok	4050 zł (1 rata)

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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	620 zł
	2 rok	710 zł
	3 rok	820 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	535 zł
	2 rok	615 zł
	3 rok	710 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

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



1 rata	1 rok	6600 zł
	2 rok	6600 zł
	3 rok	6600 zł
	4 rok	3400 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3400 zł
	2 rok	3400 zł
	3 rok	3400 zł
	4 rok	3400 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	690 zł
	2 rok	690 zł
	3 rok	690 zł
	4 rok	690 zł (5 rat)

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



12 rat	1 rok	595 zł
	2 rok	595 zł
	3 rok	595 zł
	4 rok	690 zł (5 rat)

Stacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	5900 zł
	2 rok	6800 zł
	3 rok	7900 zł
	4 rok	4050 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3050 zł
	2 rok	3500 zł
	3 rok	4050 zł
	4 rok	4050 zł (1 rata)

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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	620 zł
	2 rok	710 zł
	3 rok	820 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	535 zł
	2 rok	615 zł
	3 rok	710 zł
	4 rok	820 zł (5 rat)

Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6600 zł
	2 rok	6600 zł
	3 rok	6600 zł
	4 rok	3400 zł

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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3400 zł
	2 rok	3400 zł
	3 rok	3400 zł
	4 rok	3400 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	690 zł
	2 rok	690 zł
	3 rok	690 zł
	4 rok	690 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	595 zł
	2 rok	595 zł
	3 rok	595 zł
	4 rok	690 zł (5 rat)