

Inżynier automatyki budynkowej i technologii Smart

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Inżynieria zarządzania

Tradycyjne OD PAŹDZIERNIKA Studia inżynierskie

Czego nauczysz się wybierając tę specjalność?

Studia na tej specjalności przygotowują Cię do pracy w obszarze automatyzacji i inteligentnych technologii stosowanych w budynkach. Ten kierunek skupia się na integracji różnych systemów kontrolnych, monitorowania oraz zarządzania zasobami w budynkach w celu zapewnienia efektywności energetycznej, komfortu użytkowników oraz optymalnego wykorzystania zasobów. Podczas studiów zdobędziesz wiedzę z zakresu automatyki budynkowej. Poznasz systemy sterowania i monitorowania, instalacje elektryczne oraz elektroniczne stosowane w budynkach w celu optymalizacji zużycia energii, zarządzania oświetleniem, ogrzewaniem oraz wentylacją.

Poznasz metody zarządzania projektami, planowania działań oraz monitorowania postępów wdrażania systemów automatyki budynkowej i technologii SMART. Studia są interdyscyplinarne czyli łączą wiedzę z zakresu inżynierii elektrycznej, informatyki, energetyki oraz zarządzania. Po ukończeniu nauki zdobędziesz szeroki zakres kompetencji, które są poszukiwane na rynku pracy, w tym w firmach zajmujących się projektowaniem, instalacją oraz utrzymaniem systemów automatyki budynkowej, a także w firmach zajmujących się rozwojem i wdrażaniem inteligentnych technologii w budynkach.

Praca dla Ciebie:

Po ukończeniu studiów, możesz pracować jako:

- pracownik w firmach zajmujących się projektowaniem, instalacją oraz utrzymaniem systemów automatyki budynkowej,
- pracownik w firmach zajmujących się rozwojem i wdrażaniem inteligentnych technologii w budynkach



Program studiów

Przedmioty specjalnościowe:

- Podstawy budownictwa ogólnego,
- Automatyka i systemy mechatroniczne,
- Machine Learning - programowanie urządzeń wbudowanych,
- Design i wzornictwo przemysłowe,
- Zintegrowane systemy zarządzania budynkami,
- Systemy i sieci mobilne oraz aplikacje SMART,
- Zarządzanie systemami kontroli i dostępu,
- Zarządzanie projektami inwestycyjnym inteligentnych budynków,

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**.

do 2 stycznia
czesne już od
363 zł ~~430 zł~~
miesięcznie!

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	5300 zł
	2 rok	6200 zł
	3 rok	7300 zł
	4 rok	3750 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2750 zł
	2 rok	3200 zł
	3 rok	3750 zł
	4 rok	3750 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	560 zł
	2 rok	650 zł
	3 rok	760 zł
	4 rok	760 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	485 zł
	2 rok	560 zł
	3 rok	655 zł
	4 rok	760 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6000 zł
	2 rok	6000 zł
	3 rok	6000 zł
	4 rok	3100 zł

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



2 raty	1 rok	3100 zł
	2 rok	3100 zł
	3 rok	3100 zł
	4 rok	3100 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	630 zł
	2 rok	630 zł
	3 rok	630 zł
	4 rok	630 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	545 zł
	2 rok	545 zł
	3 rok	545 zł
	4 rok	630 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	5300 zł
	2 rok	6200 zł
	3 rok	7300 zł
	4 rok	3750 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2750 zł
	2 rok	3200 zł
	3 rok	3750 zł
	4 rok	3750 zł (1 rata)



	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	560 zł
	2 rok	650 zł
	3 rok	760 zł
	4 rok	760 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	485 zł
	2 rok	560 zł
	3 rok	655 zł
	4 rok	760 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	6000 zł
	2 rok	6000 zł
	3 rok	6000 zł
	4 rok	3100 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	3100 zł
	2 rok	3100 zł
	3 rok	3100 zł
	4 rok	3100 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	630 zł
	2 rok	630 zł
	3 rok	630 zł
	4 rok	630 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	545 zł
	2 rok	545 zł
	3 rok	545 zł
	4 rok	630 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.

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	5300 zł
	2 rok	6200 zł
	3 rok	7300 zł
	4 rok	3750 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2750 zł
	2 rok	3200 zł
	3 rok	3750 zł
	4 rok	3750 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	560 zł
	2 rok	650 zł
	3 rok	760 zł
	4 rok	760 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	485 zł
	2 rok	560 zł
	3 rok	655 zł
	4 rok	760 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

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



1 rata	1 rok	6000 zł
	2 rok	6000 zł
	3 rok	6000 zł
	4 rok	3100 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	3100 zł
	2 rok	3100 zł
	3 rok	3100 zł
	4 rok	3100 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	630 zł
	2 rok	630 zł
	3 rok	630 zł
	4 rok	630 zł (5 rat)

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



12 rat	1 rok	545 zł
	2 rok	545 zł
	3 rok	545 zł
	4 rok	630 zł (5 rat)