

# 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



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.

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 17 lipca, 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: 363 zł

do 17 lipca  
czesne już od  
**363 zł** ~~430-zł zł~~  
miesięcznie!