



# Plany rozwojowe Politechniki Gdańskiej w świetle statusu Uczelni Badawczej

**Dariusz Mikielewicz**

[www.pg.edu.pl/badawcza](http://www.pg.edu.pl/badawcza)





Programy „excellence in research” realizowane są od roku 2000

***„Prestige hungry universities seek enrollment strategies, and faculty recruitment and promotion procedures, seek research capacity-building and excellence initiatives, and regionalization and international cooperation that are different than in the past”***

Igor Chirikov

---

Center for Studies in Higher Education,  
UC Berkeley 2016



**1904 – 1918**

**Königliche Technische Hochschule zu Danzig**

**1918 – 1921**

**Technische Hochschule in Danzig**

**1921 – 1939**

**Technische Hochschule der Freien Stadt Danzig**

**1939 – 1941**

**Technische Hochschule Danzig**

**1941 – 1945**

**Reichshochschule Danzig**

**1945 – present**

**Politechnika Gdańska  
(Gdańsk University of Technology)**

**1904**



**1945**



**2019**





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

**Jedna z najlepszych uczelni w Polsce**

**1 miejsce** w rankingu MNiSW mierzącym popularność studiów wśród kandydatów

**3 miejsce** wśród najbardziej prodoktoranckich uczelni w Polsce wg konkursu PRODOK 2018

**7 miejsce** w Rankingu Szkół Wyższych Perspektywy 2018

wśród **10 najpiękniejszych uczelni w Europie** wg Rankings Portal Times Higher Education



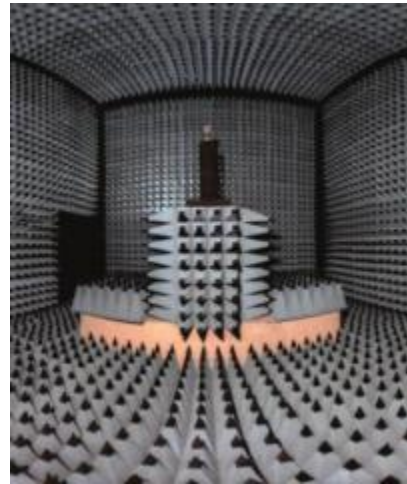


**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

**Kampus**

## Jeden z najpiękniejszych kampusów w Europie wg portalu Times Higher Education w 2018

- | Eleganckie, nowoczesne i przyjazne środowisku budynki
- | Urocze i majestatyczne budowle z XX wieku
- | Nowoczesne sale wykładowe
- | Wysoce wyspecjalizowane laboratoria





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

## Patroni Uczelni



**Jan Heweliusz  
(ur. 1611 Gdańsk)  
wielki gdańszczanin,  
wynalazca peryskopu  
i śruby mikrometrycznej**



**Daniel Gabriel Fahrenheit  
(ur. 1688 Gdańsk)  
znany na całym świecie  
fizyk i wynalazca  
termometru rtęciowego**

**W 2010 roku Senat Politechniki Gdańskiej przyjął uchwałę nadającą dziedzincom imiona znamienitych gdańszczan. Dziś znajdują się tam reliefy z ich portretami.**

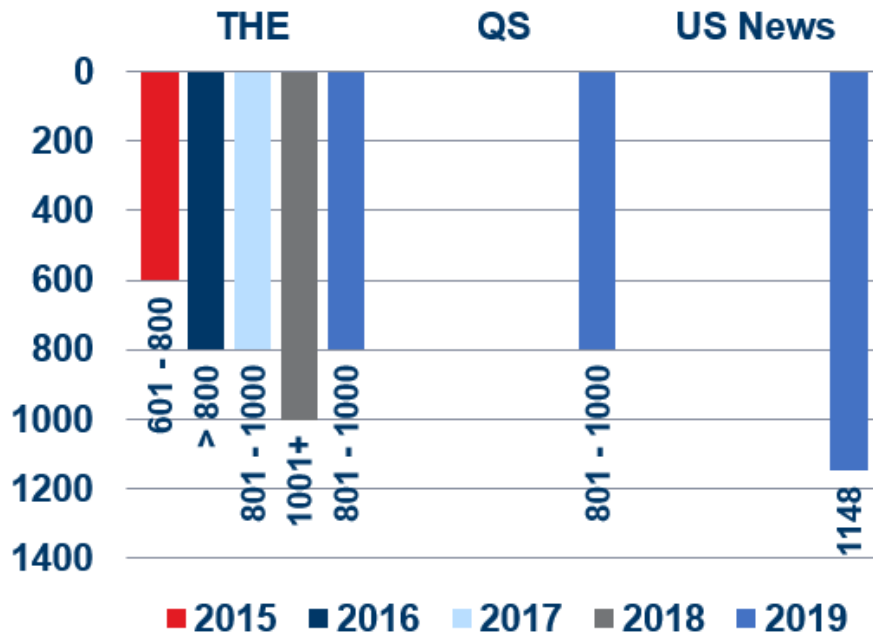


**Gdańsk Societas Physicae Experimentalis  
(Towarzystwo Przyrodnicze)**

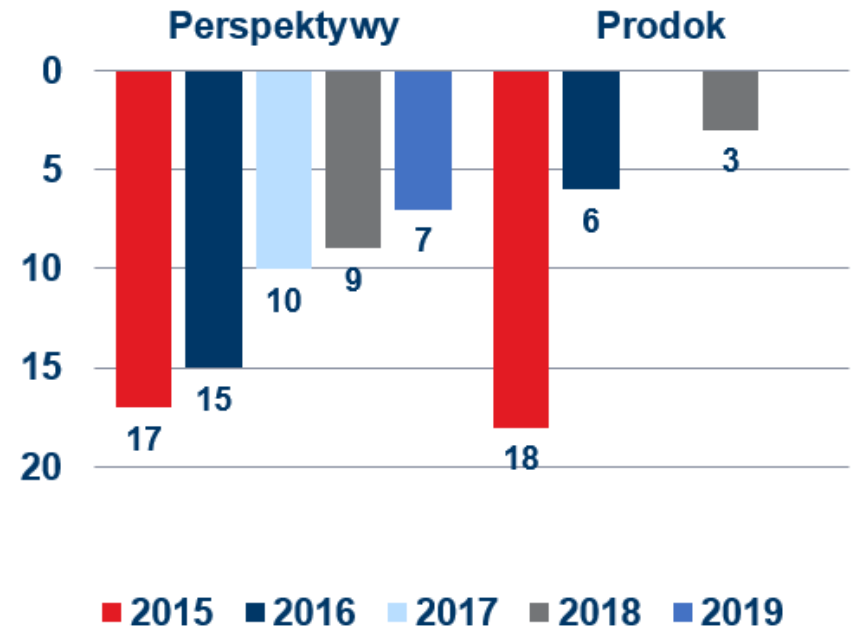
**Jedno z pierwszych towarzystw naukowych na ziemiach Korony Polskiej. Przyczyniło się do utworzenia w 1904 roku politechniki w Gdańsku, której przekazało swoje zbiory naukowe.**



INTERNATIONAL RANKINGS



NATIONAL RANKINGS

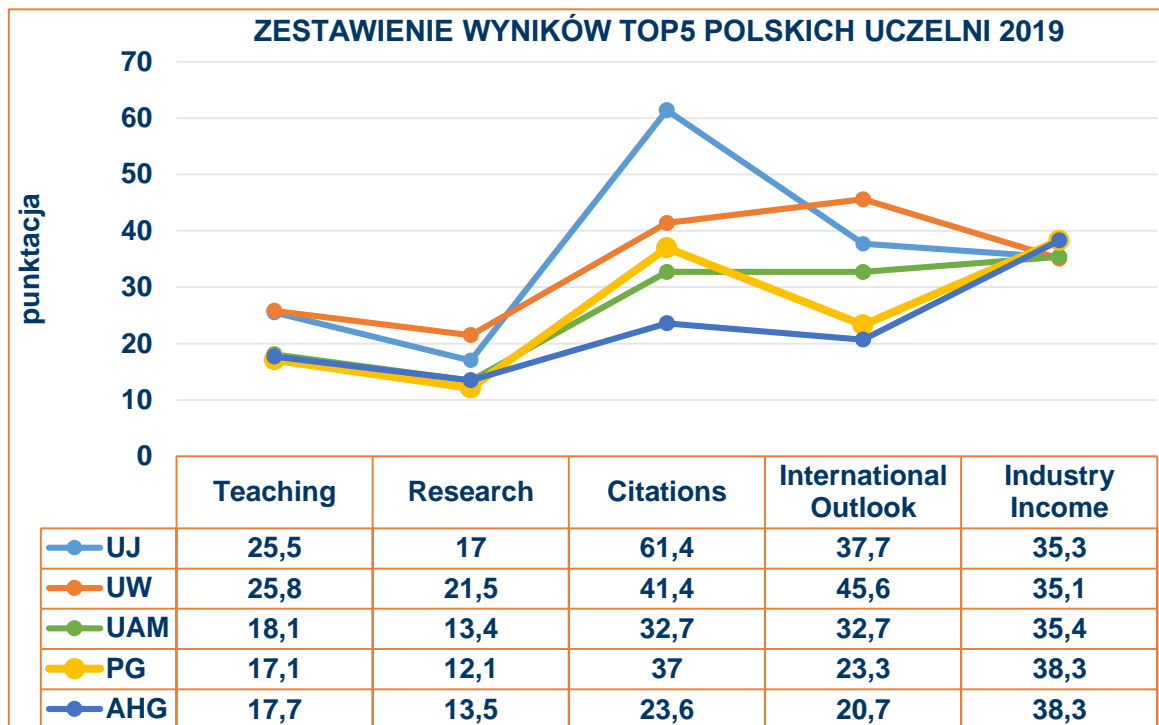




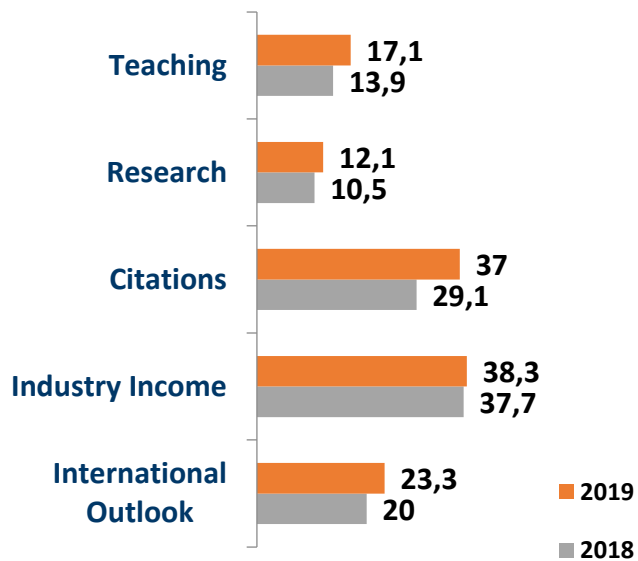
Brytyjski *THE World University Rankings*

## WYNIKI PG

ROK	ZAJĘTE MIEJSCE
2018	1001+
2019	801-1000



## Porównanie punktacji PG







## by Subject



Portfolio rankingów uniwersytetów światowych uzupełnia pakiet jedenastu osobnych szczegółowych rankingów tematycznych: *THE World University Rankings by Subject*, obejmujące następujące obszary: **engineering, computer science, business and economics, life sciences, clinical and health, psychology, law, education, physical science, social science, and arts and humanities.**

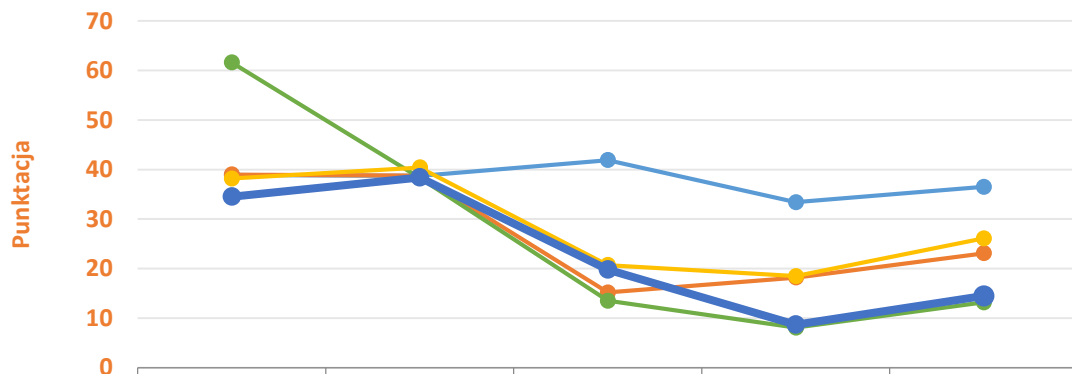
### WYNIKI PG

ROK	ZAJĘTE MIEJSCE	OBSZAR
2018	601+	Computer Science
	601-800	Engineering & Technology
	601-800	Physical Sciences
2019	601+	Computer Science
	601-800	Engineering & Technology
	501-600	Life Sciences
	601-800	Physical Sciences



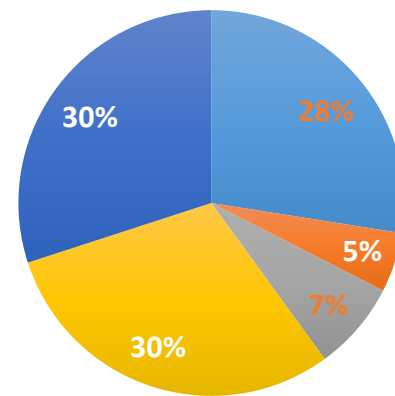
*by Subject*

ZESTAWIENIE WYNIKÓW TOP5 POLSKICH UCZELNI W OBSZARZE  
COMPUTER SCIENCE 2019



	Citations	Industry Income	International Outlook	Research	Teaching
UW	38,9	38,7	41,9	33,4	36,5
AGH	39	38,8	15,2	18,2	23,1
PK	61,6	38,3	13,5	8,1	13,2
PW	38,2	40,4	20,7	18,5	26,1
PG	34,5	38,4	19,8	8,7	14,5

Metodologia  
Computer Science



- Citations
- Industry Income
- International Outlook
- Research
- Teaching



## Wybrane informacje w mediach

### Wiadomości

## PG w światowym rankingu jako jedyna polska uczelnia techniczna

16 września 2019, godz. 13:00 (150 opinii) autor: ws



PG znalazła się w przedziale 801-1000. W tym samym "koszyku" został ulokowany UAM, podczas gdy Uniwersytet Jagielloński oraz Uniwersytet Warszawski trafiły do grupy uczelni 601-800.

## Czy przy wyborze studiów warto kierować się rankingami?

34% zdecydowanie tak, bo powstają w oparciu o informacje trudne do zdobycia nawet dla studenta

38% raczej tak, ale trzeba traktować je z przymrużeniem oka, warto za to zasięgnąć języka wśród studentów

28% nie, bo kryteria brane pod uwagę nie mają wpływu na naukę

**zakończona** łącznie głosów: **903**

źródło: <https://nauka.trojmiasto.pl/>



## Szczegółowe wyniki PG

### WYNIKI TOP5 POLSKICH UCZELNI VS PG (2019)

UCZELNIA	ZAJĘTE MIEJSCE
UW	286
UJ	343
PW	611
AGH	635
UAM	799
PG	1148

PG zdobyła łącznie 28,8 punktów

W rankingu regionalnym (Europa)  
zajęliśmy 451 miejsce

W zestawieniu  
krajowym  
uplasowaliśmy się  
na 15 miejscu

Ranking by Subject:

Chemistry – miejsce 599

Engineering – miejsce 527



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

**Jedna z najlepszych uczelni w Polsce**

**według oceny działalności naukowej jednostek  
przeprowadzonej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego**



**| Dwa wydziały w kategorii A+**

**Wydział Chemiczny  
Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki**

**| Pięć wydziałów w kategorii A**

**Wydział Architektury  
Wydział Elektrotechniki i Automatyki  
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
Wydział Mechaniczny  
Wydział Zarządzania i Ekonomii**

**| Dwa wydziały w kategorii B**

**Wydziały Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa**



## **Studia**

- | **9 wydziałów**
  - **ponad 16 tys. studentów na wszystkich rodzajach studiów**
- | **ponad 1,3 tys. nauczycieli akademickich**
- | **powyżej 137 tys. absolwentów**
- | **34 kierunki studiów I stopnia i 33 kierunki II stopnia, w tym:**
  - **6 kierunków międzywydziałowych**
  - **3 kierunki międzyuczelniane**
  - **17 kierunków i specjalności w języku angielskim na studiach I i II stopnia**
- | **ok. 60 kierunków studiów podyplomowych**
- | **9 wydziałów prowadzących studia III stopnia /doktoranckie/ w 12 dyscyplinach**
- | **1 ścieżka kształcenia na studiach MBA**





**Kategoria naukowa**

<b>  Wydział Architektury</b>	<b>A</b>
<b>  Wydział Chemiczny</b>	<b>A+</b>
<b>  Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki</b>	<b>A+</b>
<b>  Wydział Elektrotechniki i Automatyki</b>	<b>A</b>
<b>  Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej</b>	<b>B</b>
<b>  Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska</b>	<b>A</b>
<b>  Wydział Mechaniczny</b>	<b>A</b>
<b>  Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa</b>	<b>B</b>
<b>  Wydział Zarządzania i Ekonomii</b>	<b>A</b>



**Kategoria naukowa**

**I Nauki inżynieryjno-techniczne**

Architektura i urbanistyka	A
Automatyka, elektronika i elektrotechnika	A+
Informatyka techniczna i telekomunikacja	A+
Inżynieria lądowa i transport	A
Inżynieria materiałowa	A
Inżynieria mechaniczna	A
Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	A

**I Nauki społeczne**

Ekonomia i finanse	A
Nauki o zarządzaniu i jakości	A

**I Nauki ścisłe i przyrodnicze**

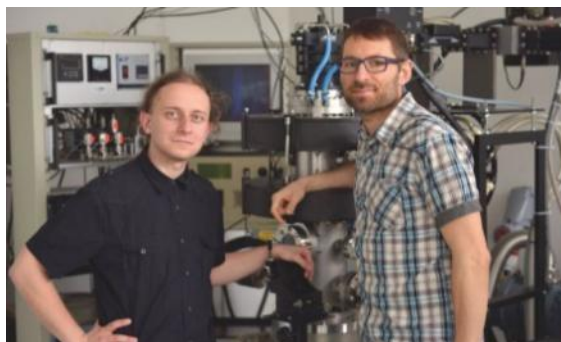
Matematyka	B
Nauki chemiczne	A+
Nauki fizyczne	B





## Wizja

**S**trategicznie uwarunkowana  
**M**aksymalnie innowacyjna  
**A**trakcyjna dla wszystkich  
**R**ozwijająca osobowości  
**T**worzona z pasją



2012

POLITECHNIKA CYFROWA

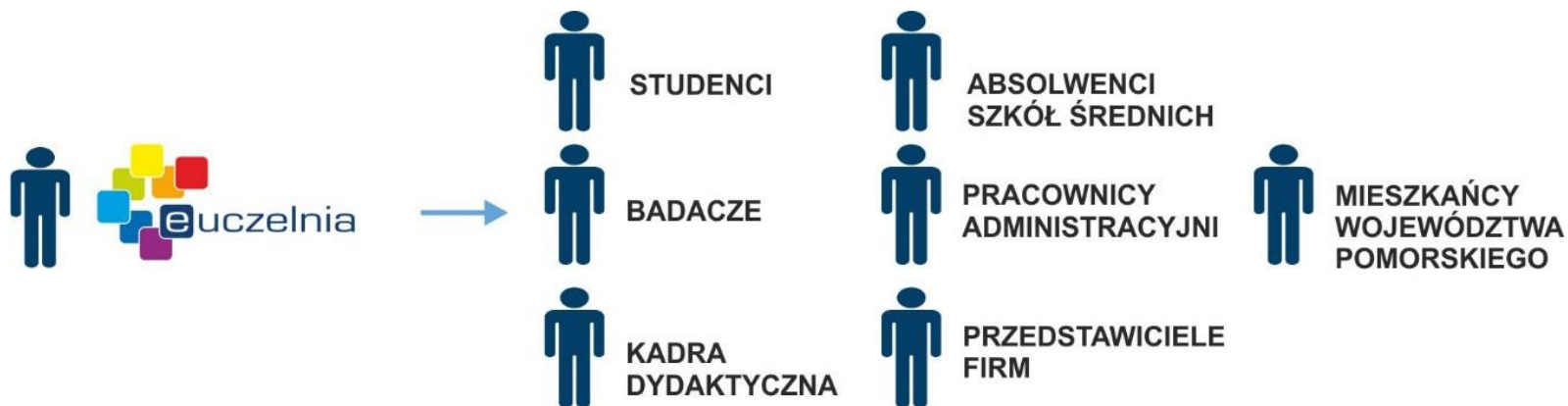
SMART UNIVERSITY

2020



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

## e-Uczelnia



organizacja  
toku studiów

śledzenie  
historii  
transakcji  
finansowy

zarządzanie  
wnioskami  
on-line

elektroniczny  
indeks i plan  
zajęć

budowanie  
mobilnego  
toku  
nauczania

innowacyjny  
obieg  
dokumentacji

obsługa  
procesu  
badawczego  
i e-projektów

zarządzanie  
projektami  
między  
uczelniami

ewidencja  
środków  
technicznych

transfer  
wiedzy  
o praktykach

wyszukiwarka  
innowacyjno-  
ści dla przed-  
siębiorców

prezentacja  
badań,  
patentów

kształcenie  
zdalne  
na platformie

wirtualne  
emulatory  
pracy  
w laboratoriach

wyszukiwarka  
e-kursów,  
testów

elektroniczne  
repozytorium  
zasobów

zdalny dostęp  
do bazy  
naukowo-  
dydaktycznej

obsługa  
procesu  
wypożyczania

spójna baza  
wiedzy  
o uczelni

konsolidacja  
środowiska  
naukowego  
i biznesowego



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

## Międzynarodowy poziom kształcenia i badań

### CESAER

conference of european schools  
for advanced engineering education  
and research

#### | CESAER

Potwierdzenie jakości i doskonałości naukowej w dziedzinie inżynierii i badań oraz ścisłej współpracy z przemysłem



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

#### | European HR Excellence in Research

Znak jakości przyznawany przez Komisję Europejską, potwierdzający wdrażanie i stosowanie najwyższych standardów w badaniach naukowych i zatrudnianiu kadry



EVALUATED BY

**IEP**

EUA-Institutional Evaluation Programme  
[www.iep-qaa.org](http://www.iep-qaa.org)

#### | EUA – Institutional Evaluation Programme

Międzynarodowa ocena instytucjonalna przyznawana przez Europejskie Stowarzyszenie Uniwersytetów (European University Association, EUA)



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

## Międzynarodowy poziom kształcenia



### | ECTS LABEL

Certyfikat międzynarodowej jakości kształcenia przyznawany instytucjom oferującym wysoki poziom kształcenia.



Conceive, Design,  
Implement, Operate  
*Wdrożenie framework-u na  
Politechnice Gdańskiej*

### | CDIO

Członek międzynarodowego konsorcjum - kształcenie inżynierów w oparciu o algorytm: zrozumieć – skonstruować – wdrożyć – działać.



### | AMBA

międzynarodowy certyfikat AMBA dla studiów MBA

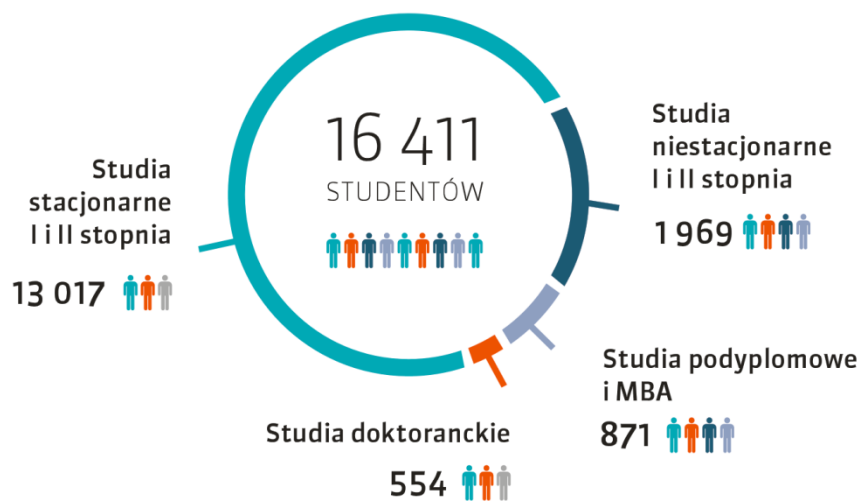
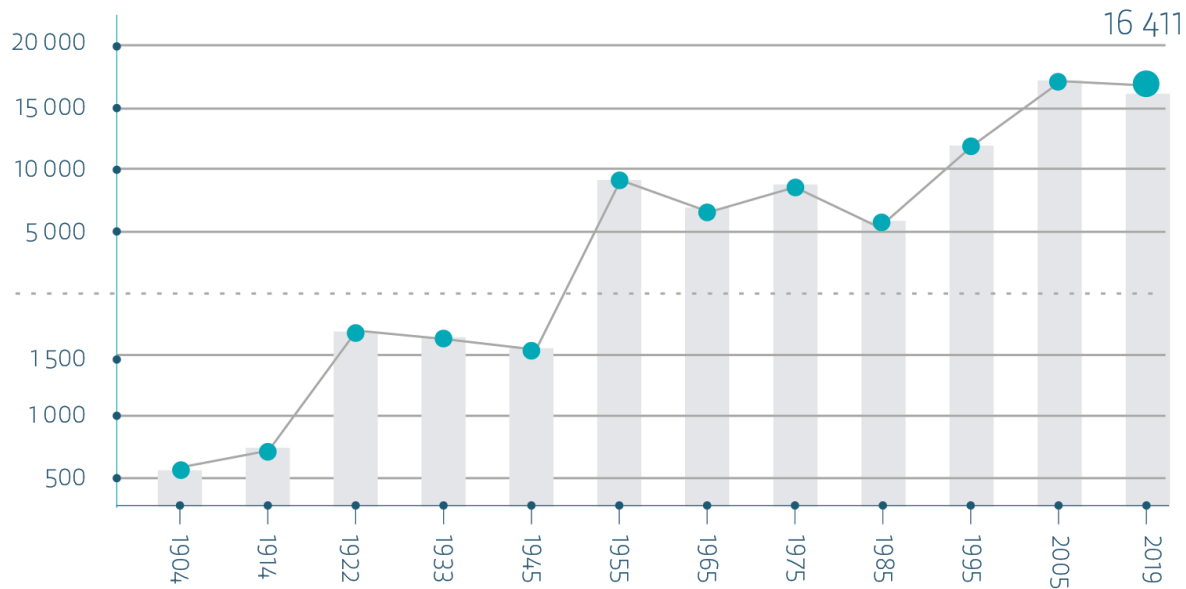
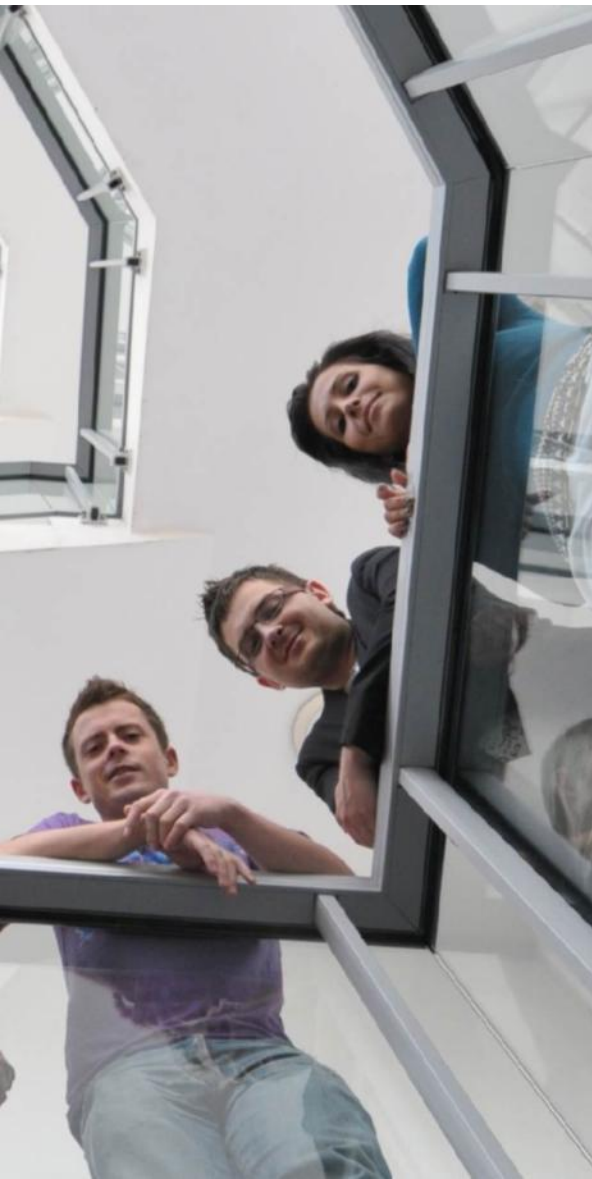


### | EUR-ACE

4 akredytacje międzynarodowe EUR-ACE dla kierunków studiów: biotechnologia, elektrotechnika, informatyka i mechanika i budowa maszyn



## Liczba studentów





## Internacjonalizacja

ZREALIZOWANA

Biuro Obsługi  
Studentów  
i Gości  
Zagranicznych

Erasmus +

Erasmus +  
Partner Countries

Umowy  
międzynarodowe

Polski Erasmus  
Dla Ukrainy

PLANOWANE

Międzynarodowa  
promocja uczelni

Erasmus +  
kontynuacja

Rozwój oferty edukacyjnej:

**STUDY IN  
GDANSK**

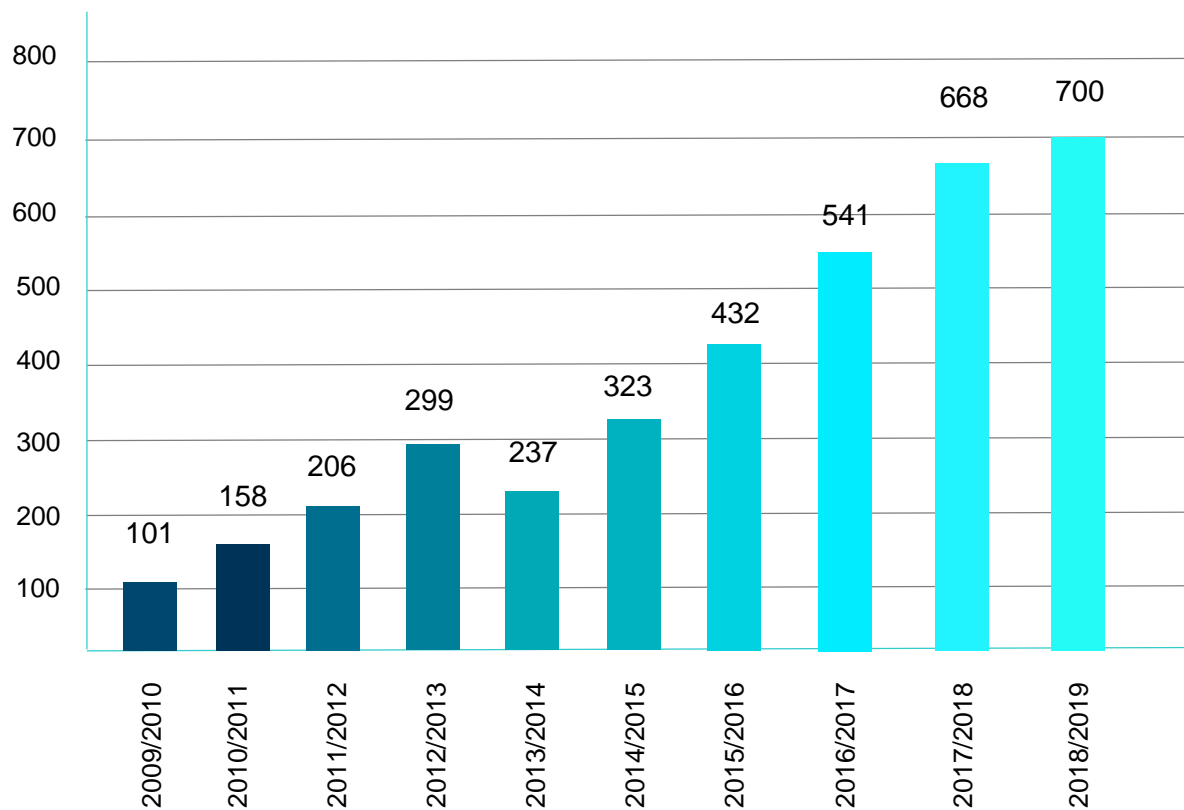
Erasmus – nowe  
projekty  
– Knowledge Alliances  
- Capacity Building

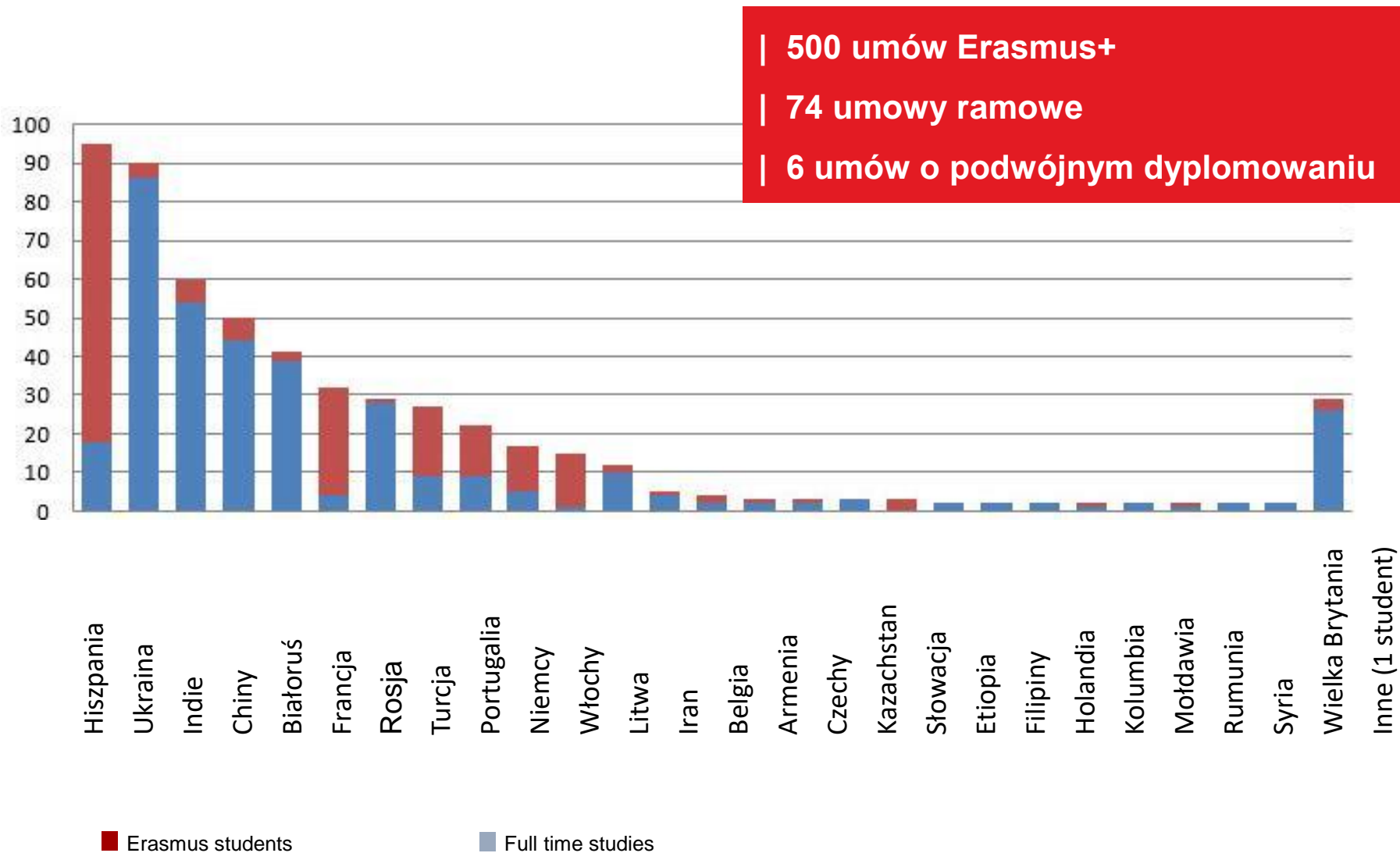
- programów double degree
- preparatorów programmes
- summer schools
- joint PhD programmes

**Study  
in POLAND**



## Zagraniczni studenci Politechniki Gdańskiej







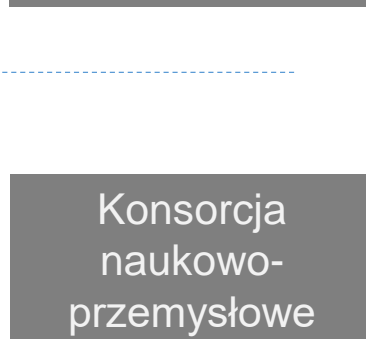
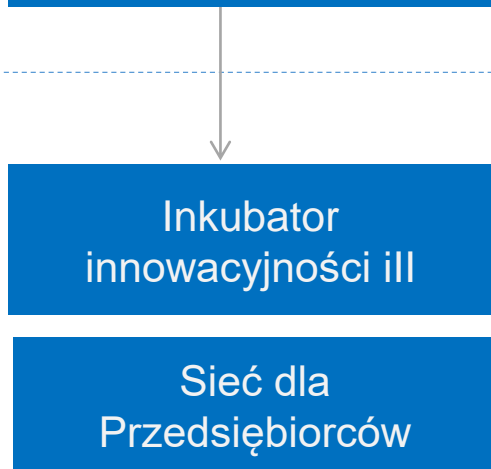
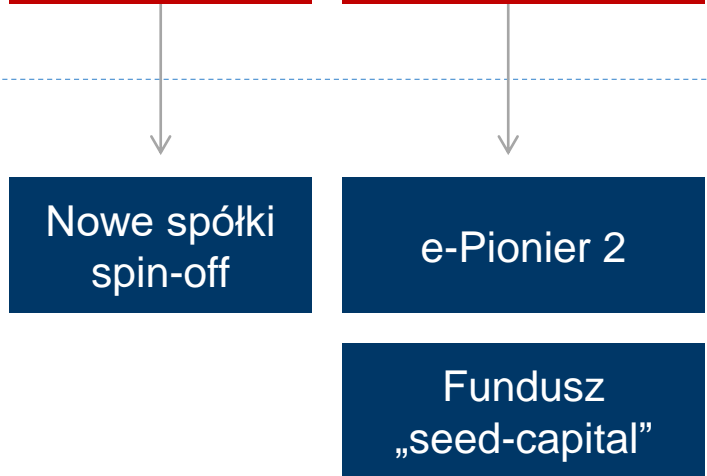
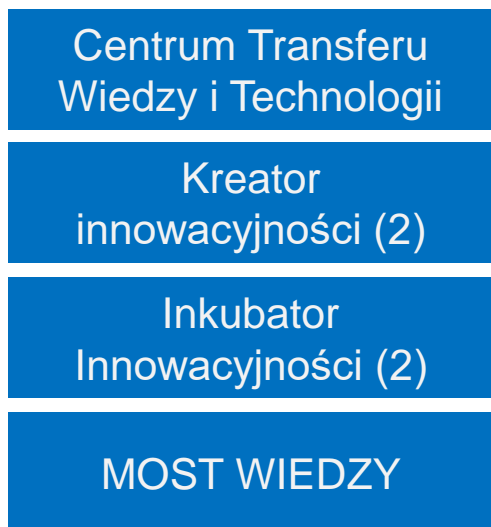
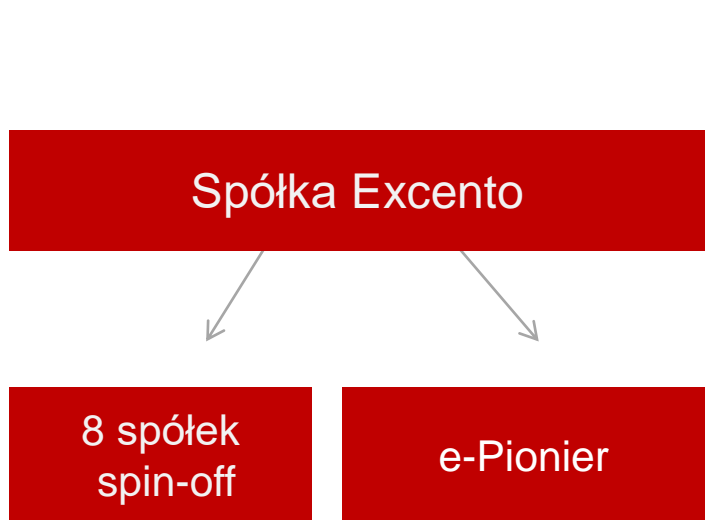


INNOWACYJNA POLITECHNIKA

INFRASTRUKTURA

ZREALIZOWANE

PLANOWANE





POLITECHNIKA  
GDAŃSKA

Projekt „MOST DANYCH – Multidyscyplinarny Otwarty System Transferu Wiedzy – etap II: Open Research Data” współfinansowany jest z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

## Najważniejsze projekty

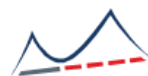
- I Istotą projektu MOST DANYCH jest zaprojektowanie i wybudowanie platformy pozwalającej na gromadzenie, wyszukiwanie, analizowanie i udostępnianie otwartych danych badawczych oraz zasilenie jej unikalnymi danymi, zebranymi z trzech najważniejszych uczelni wyższych Pomorza: Politechniki Gdańskiej, Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego i Uniwersytetu Gdańskiego. Dane te będą bezpłatnie udostępniane środowisku naukowemu, przedsiębiorcom i społeczeństwu. Powstanie most pozwalający na ponowne wykorzystanie Open Research Data.

Wartość projektu: 26 728 876,09 zł

Okres realizacji: 01.10.2018 – 30.09.2021

Kierownik projektu: dr inż. Paweł Lubomski

Program Operacyjny Polska Cyfrowa



MOST WIEDZY



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





## Najważniejsze projekty

I **Celem nadrzędnym projektu jest podniesienie jakości kształcenia na studiach II i III stopnia, zwiększenie efektywności zarządzania Uczelnią oraz podniesienie kompetencji jej kadr.**

Moduł I: modyfikacja 20 kierunków studiów II stopnia o profilu ogólnoakademickim oraz uruchomienie nowego kierunku praktycznego. Z oferty tej będzie mogło skorzystać łącznie **1330 studentów**.

Moduł II: rozwój studiów doktoranckich dla **90 doktorantów** o dodatkowe zajęcia językowe, soft-skills, staże i wyjazdy konferencyjne. Powstanie również system stypendialny, sfinansowane zostaną zagraniczne recenzje prac oraz koszty kopromotorów.

Moduł III: modernizacja systemu zarządzania Uczelnią oraz szkolenia kadr PG w zakresie: dydaktyki, umiejętności prezentacyjnych oraz komunikacji i kompetencji zarządczych. Działania skierowane do **72 pracowników kadry dydaktycznej i 240 pracowników kadry kierowniczej i administracyjnej**.

Wartość projektu:  
29 799 045,08 zł

Okres realizacji:  
01.04.2018-31.03.2022

Kierownik projektu:  
prof. dr hab. inż. Janusz Cieśliński

**Program Operacyjny Wiedza  
Edukacja Rozwój**





## Najważniejsze projekty

**I Celem projektu jest otrzymanie nowego związku przeciwnowotworowego, który oddziałuje w obszarze telomerów. Będzie to pierwszy związek przeciwnowotworowy działający na telomery, co znacznie podnosi rangę projektu.**

Efektem końcowym projektu jest wyselekcjonowanie jednego lub dwóch związków o pożądanym właściwościach przeciwnowotworowych i niskiej toksyczności, które mogą stać się przedmiotem komercjalizacji.

Wartość projektu: **19 600 000 zł**

Okres realizacji: kwiecień 2017 – marzec 2020

Kierownik projektu:

prof. dr hab. inż. Maciej Bagiński

Program: **STRATEGMED**

Partnerzy  
Uniwersytet Gdański,  
Gdański Uniwersytet Medyczny,  
Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej  
im. Ludwika Hirszfelda PAN z Wrocławia,  
Instytut Biologii Doświadczalnej  
im. M.Nenckiego PAN z Warszawy,  
Szpitale Wojewódzkie w Gdyni,  
Innovabion Sp. z o.o.  
EU-CONSULT Sp. z o.o.



## Najważniejsze projekty

I Celem projektu jest uzyskanie wysokiej jakości kompetencji przez **46 absolwentów interdyscyplinarnego programu studiów doktoranckich** 3 wydziałów Politechniki Gdańskiej (WCH, WETI, WliŚ) oraz programu INERCHEM prowadzonego wspólnie przez Wydz. Chem. PG i Wydz. Chemii Uniwersytetu Gdańskiego.

Modyfikację istniejącego interdyscyplinarnego programu studiów doktoranckich o **wymiar międzynarodowy** i wprowadzenie nowych elementów kształcenia tj.:

- interdyscyplinarne doktoraty w języku angielskim
- udział w międzynarodowej konferencji tematycznej, szkole letniej lub warsztatach o charakterze międzynarodowym
- specjalistyczne zajęcia soft-skills
- naukowe stypendia zadaniowe dla 85% doktorantów

Wartość projektu: 9 380 960 zł

Okres realizacji: 01.09.2017 – 31.12.2021

Partner: Uniwersytet Gdański

Kierownik projektu:

prof.dr hab.inż. Maciej Bagiński

**Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój**







**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

**Przyszłość Politechniki Gdańskiej**

## **Politechnika Gdańska jako Uczelnia Badawcza**



## MNiSW: Cele konkursu

## Struktura działań Politechniki Gdańskiej

Zwiększenie wpływu działalności naukowej uczelni na rozwój światowej nauki

- Pozyskanie i wsparcie wysoko wykwalifikowanej kadry międzynarodowej (51 mln zł)
- Budowa i rozwój międzynarodowych zespołów badawczych na Politechnice Gdańskiej (4,1 mln zł)
- Działania na rzecz zwiększenia liczby prestiżowych projektów międzynarodowych w ramach POB i ich realizacji (21 mln zł).
- Działania na rzecz zwiększenia liczby publikacji w prestiżowych czasopismach i wydawnictwach (8,4 mln zł).

Wzmocnienie współpracy badawczej z instytucjami naukowymi o wysokiej renomie międzynarodowej

- Działania na rzecz rozwoju współpracy z instytucjami naukowymi o wysokiej renomie w skali międzynarodowej (9,2 mln zł).
- Wzmacnianie współpracy naukowej z wiodącymi ośrodkami z rejonu Morza Bałtyckiego (2,5 mln zł).

Podniesienie jakości kształcenia studentów i doktorantów

- Doskonalenie systemu kształcenia na I i II stopniu studiów (3 mln zł)
- Modyfikacja systemu kształcenia doktorantów (42,2 mln zł)
- Doskonalenie systemu rekrutacji na studia w celu pozyskiwania najlepszych kandydatów (3 mln zł)
- Działania wspierające efektywne zarządzanie talentami (6 mln zł).

Przygotowanie i wdrożenie kompleksowych rozwiązań służących rozwojowi zawodowemu pracowników uczelni, w szczególności młodych naukowców

- Wsparcie rozwoju zawodowego pracowników uczelni (2,5 mln zł)
- System wspierania mobilności naukowców i rozwiązań work-life balance (5,4 mln zł)

Podniesienie jakości zarządzania uczelnią

- Optymalizacja zarządzania badaniami (2 mln zł)
- Optymalizacja zarządzania zasobami ludzkimi (4,6 mln zł)
- Profesjonalizacja administracji (2,9 mln zł)
- Optymalizacja zarządzania projektami (1,6 mln zł)
- Działania zwiększające efektywność transferu technologii (11,5 mln zł).
- Usprawnienie systemu zarządzania infrastrukturą badawczą (6,8 mln zł)







# DZIAŁANIA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

## INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI UCZELNIA BADAWCZA



POLITECHNIKA  
GDAŃSKA



## I Zwiększenie wpływu działalności naukowej na rozwój światowej nauki

- I.1. Pozyskanie i wsparcie wysoko wykwalifikowanej kadry międzynarodowej \_\_\_\_\_
- I.2. Budowa i rozwój międzynarodowych zespołów badawczych na Politechnice Gdańskiej.
- I.3. Działania na rzecz zwiększenia liczby prestiżowych projektów międzynarodowych w ramach POB i ich realizacji. \_\_\_\_\_
- I.4. Działania na rzecz zwiększenia liczby publikacji w prestiżowych czasopismach i wydawnictwach.

**ŁĄCZNE KOSZTY REALIZACJI: 84,5 mln zł**



## II Wzmocnienie współpracy badawczej z instytucjami międzynarodowymi

- II.1. Działania na rzecz rozwoju współpracy z instytucjami naukowymi o wysokiej renomie w skali międzynarodowej
- II.2. Wzmacnianie współpracy naukowej z wiodącymi ośrodkami z rejonu Morza Bałtyckiego.

**ŁĄCZNE KOSZTY REALIZACJI:**  
11,7 mln zł



### III Podniesienie jakości kształcenia studentów i doktorantów

- III.1. Doskonalenie systemu kształcenia na I i II stopniu studiów
- III.2. Modyfikacja systemu kształcenia doktorantów.
- III.3. Doskonalenie systemu rekrutacji na studia w celu pozyskiwania najlepszych kandydatów.
- III.4. Działania wspierające efektywne zarządzanie talentami.

**ŁĄCZNE KOSZTY REALIZACJI:**  
54,2 mln zł



## IV Wdrożenie rozwiązań służących rozwojowi zawodowemu pracowników

IV.1. Wsparcie rozwoju zawodowego pracowników uczelni

IV.2. System wspierania mobilności naukowców i rozwiązań work-life balance

**ŁĄCZNE KOSZTY REALIZACJI:  
7,9 mln zł**



## V Podniesienie jakości zarządzania uczelnią

- V.1. Optymalizacja zarządzania badaniami.
- V.2. Optymalizacja zarządzania zasobami ludzkimi.
- V.3. Profesjonalizacja administracji.
- V.4. Optymalizacja zarządzania projektami.
- V.5. Działania zwiększające efektywność transferu technologii.
- V.6. Usprawnienie systemu zarządzania infrastrukturą badawczą.

**ŁĄCZNE KOSZTY REALIZACJI:**  
29,4 mln zł



# CENTRA BADAWCZE W POLITECHNICE GDAŃSKIEJ





Organizacja na rzecz ważnych misji społecznych (mission-based research)

| POB1: Inżynieria materiałowa

→ CENTRUM MATERIAŁÓW PRZYSZŁOŚCI

| POB2: Ochrona środowiska, ekoenergetyka i ekobudownictwo

→ CENTRUM EKOTECH

| POB3: Technologie elektroniczne, mechatroniczne i informacyjne (ICT)

→ CENTRUM TECHNOLOGII CYFROWYCH

| POB4: Technologie medyczne, biotechnologia

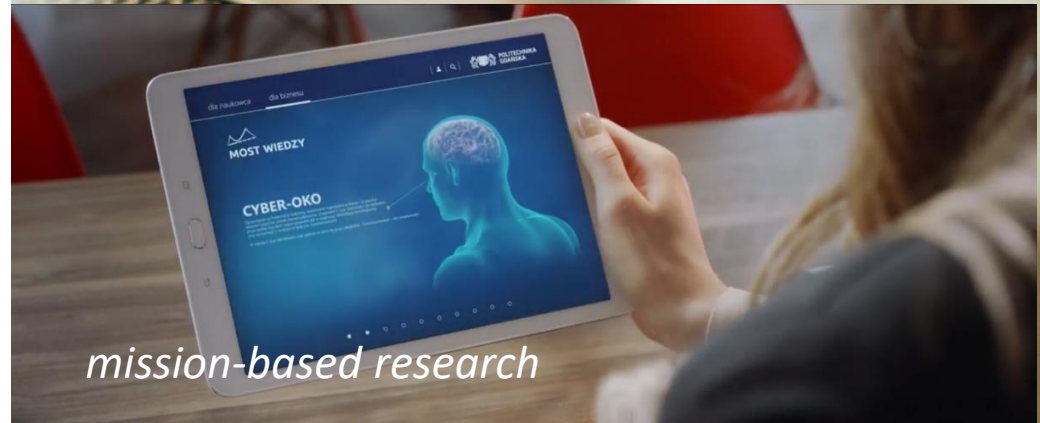
→ CENTRUM BIOTECHMED





## Działania

- | inżynieria biomedyczna i biotechnologia
- | poszukiwanie nowych leków
- | pomiary biomedyczne, systemy diagnozowania i terapii pacjentów
- | sterowanie urządzeniami medycznymi (m.in. egzoszkieletemi)
- | modelowanie numeryczne





## Działania

- | zielone technologie
- | kształtowanie harmonijnej, zrównoważonej przestrzeni życia
- | inteligentne rozwiązania pro-eko dla obszarów miejskich i pozamiejskich
- | technologie oczyszczania wody i ścieków
- | technologie produkcji energii elektrycznej i ciepła





## Działania

- | wytwarzanie i charakteryzacja innowacyjnych materiałów z zakresu inżynierii materiałowej
- | nowe materiały w przemyśle i medycynie, aeronautyce i oceanotechnice
- | technologie wytwarzania i otrzymywania innowacyjnych struktur i przyrządów
- | recykling

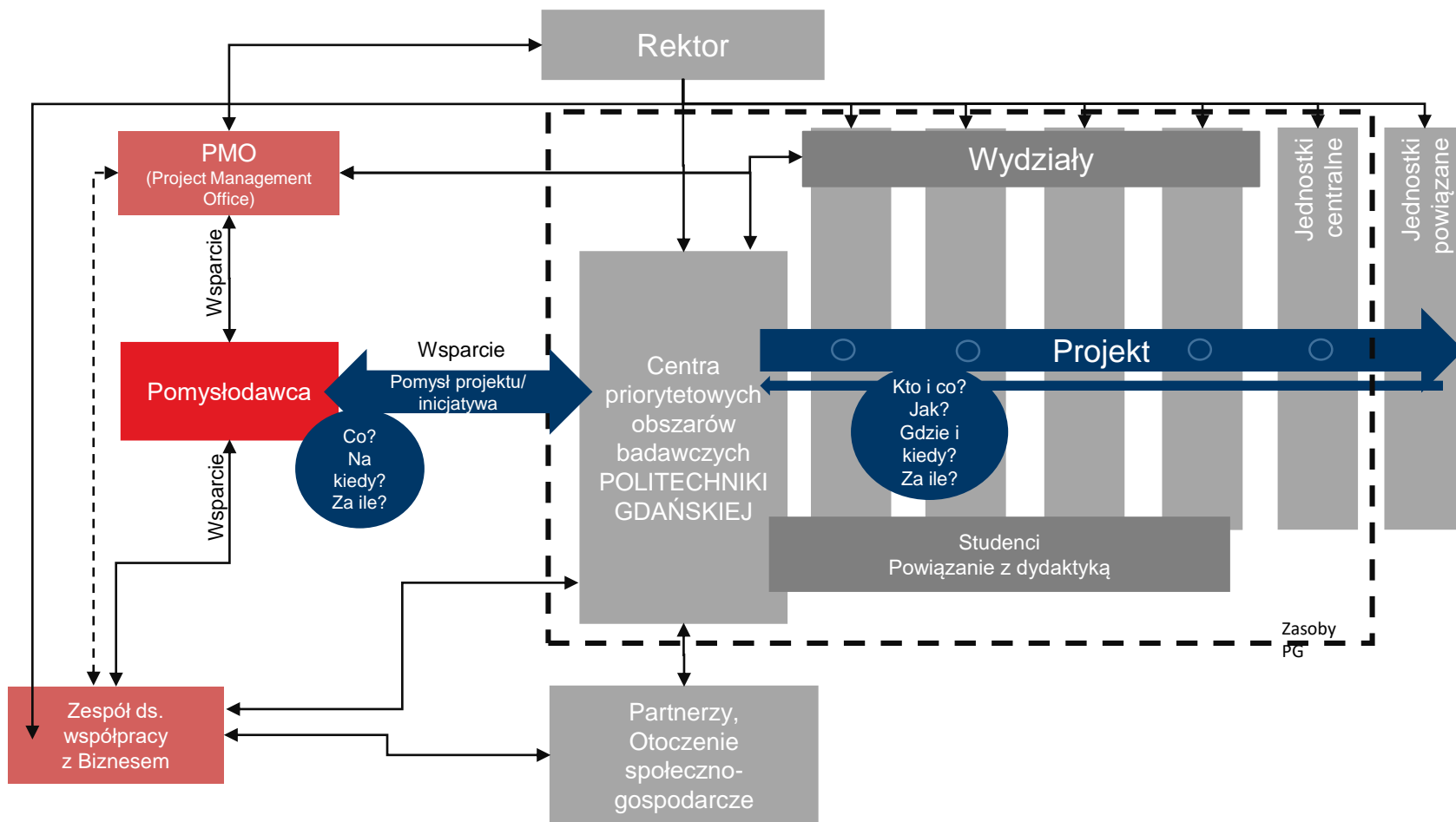


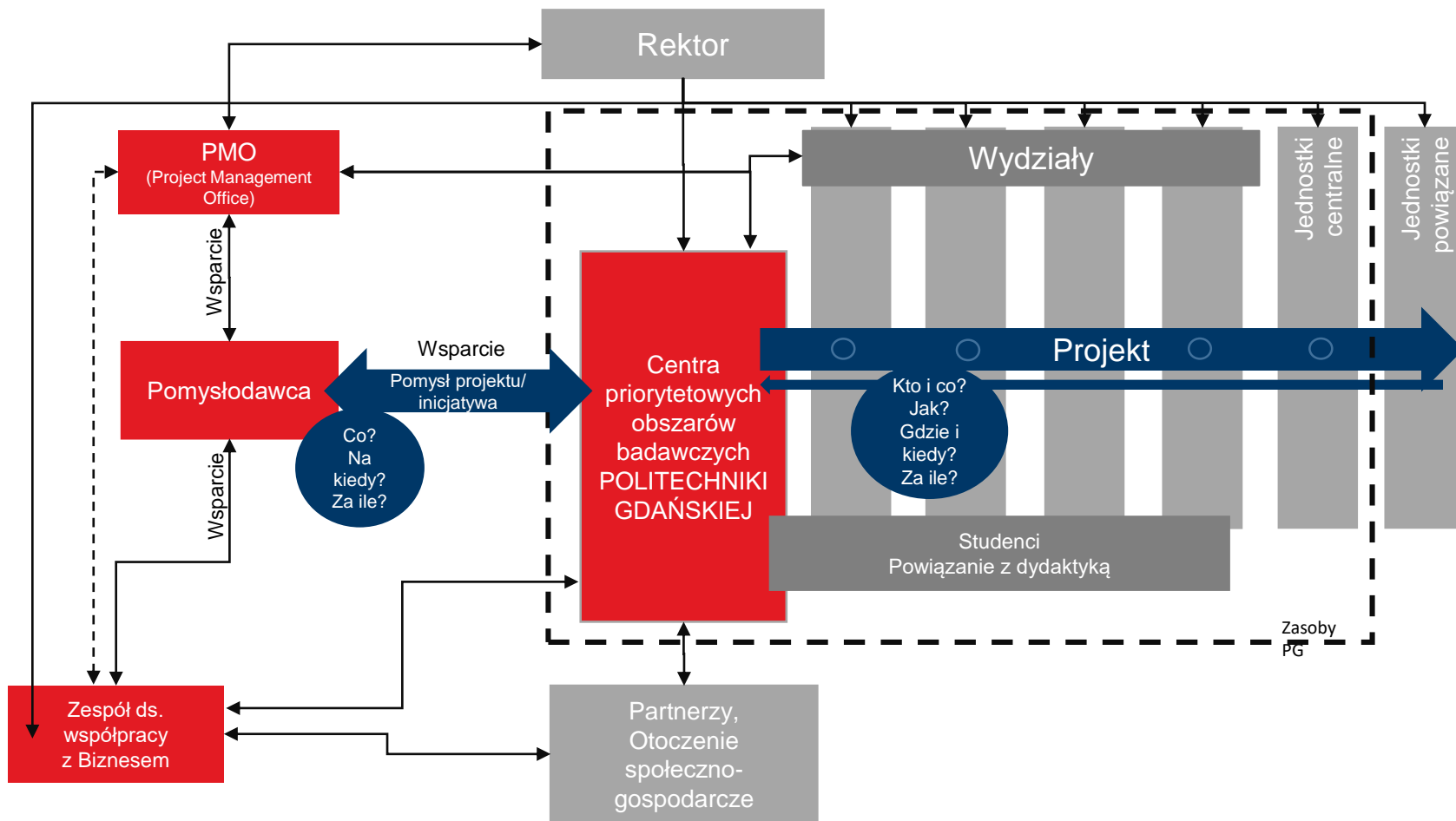


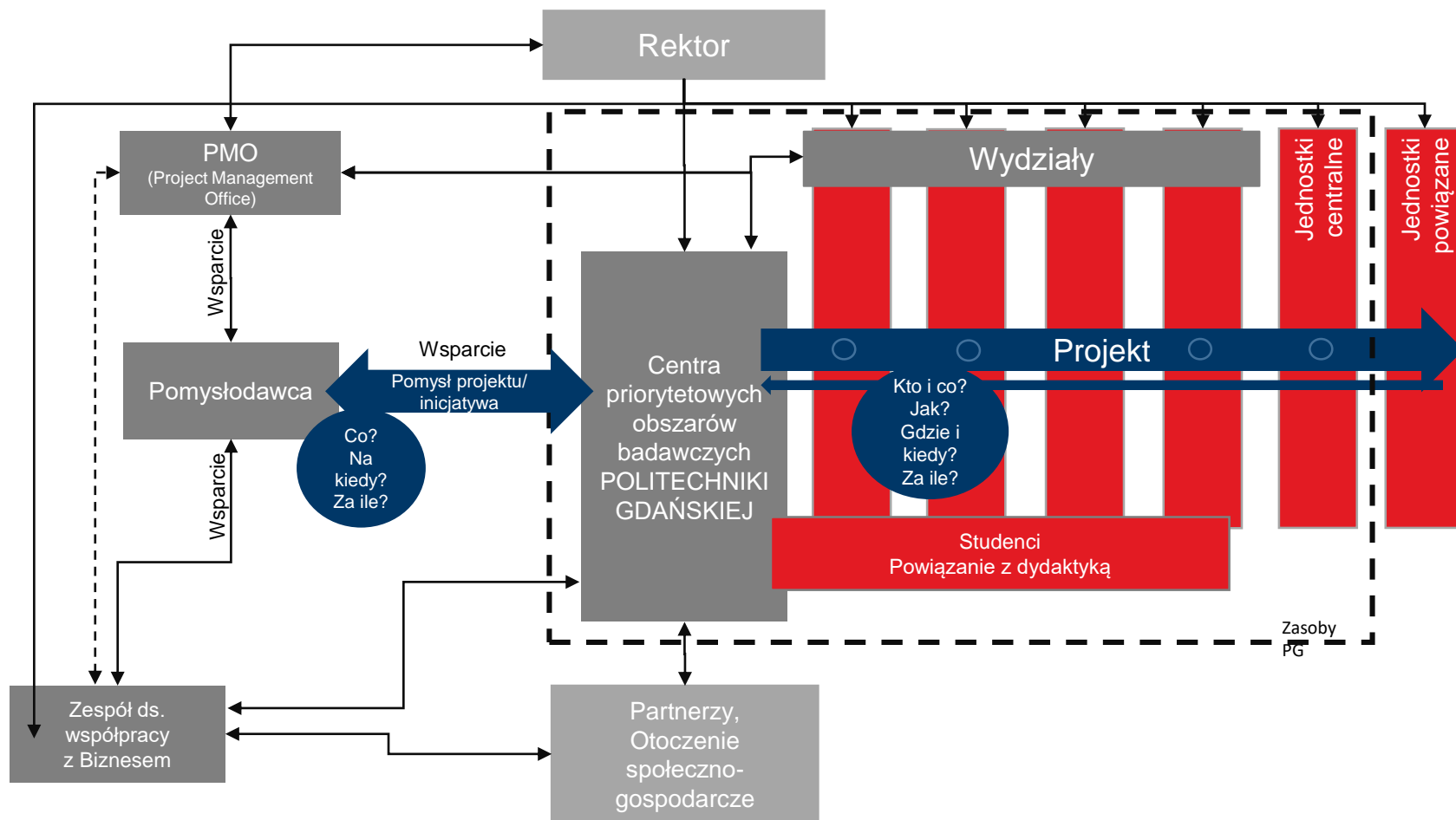
## Działania

- | w obszarach: elektroniki, informatyki, automatyki, robotyki i mechatroniki oraz telekomunikacji
- | poprawa szeroko rozumianego bezpieczeństwa i komfortu życia społeczeństwa
- | systemy do sprawniejszego zarządzania otoczeniem człowieka, ale też zarządzania przedsiębiorstwami
- | projekty z zakresu robotyzacji i automatyzacji, techniki projektowania i produkcji







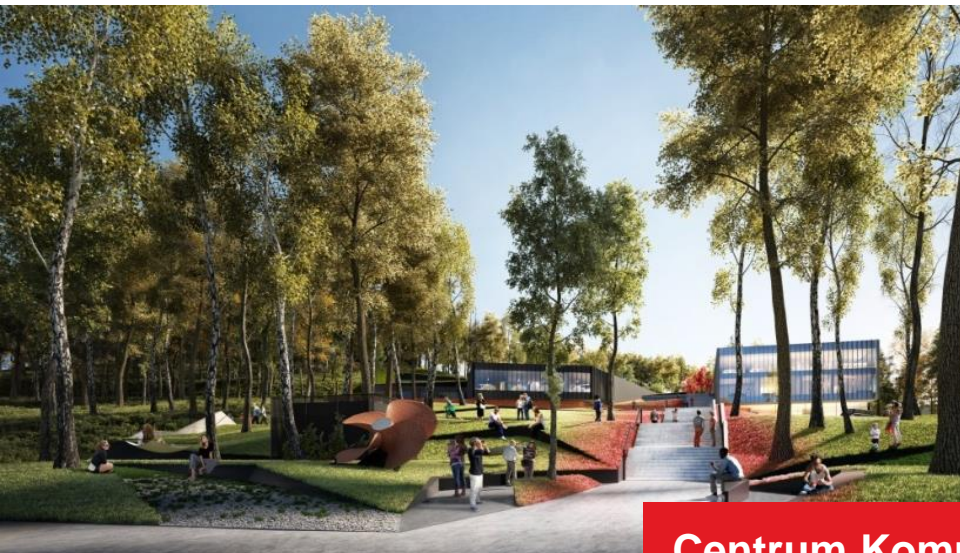


**Efektywne wykorzystanie zasobów**



POLITECHNIKA  
GDAŃSKA

## Inwestycje – Centra Uczelni



Centrum Kompetencji STOS



Łączna kwota: miało być 114 mln

zł

jest 155 mln zł





## Politechnika Gdańska jako Uczelnia Badawcza

I Zdaniem prof. Krzysztofa Wilde, dzięki uzyskaniu statusu uczelni badawczej codzienność Politechniki Gdańskiej, mocno zmieni się w najbliższych latach, a uczelnia będzie w stanie przyciągać najlepszych naukowców i studentów oraz tworzyć interdyscyplinarne zespoły międzywydziałowe, które będą pracować w komfortowych warunkach.

– *Będziemy takie zespoły znacząco dofinansowywać, a osoby wchodzące w ich skład będą miały szerokie możliwości dokształcania się i zdobywania nowych umiejętności, zarówno w kraju jak i za granicą* – mówi prof. Krzysztof Wilde. –

Chcemy sprawić, żeby swoje miejsce na Politechnice Gdańskiej znalazły osoby o ukierunkowanych umiejętnościach i wysokich kompetencjach.



## Politechnika Gdańska jako Uczelnia Badawcza

I Zdaniem rektora wysokie miejsce w konkursie MNiSW Politechnika Gdańska zawdzięcza przede wszystkim **precyzyjnemu projektowi**, który znalazł uznanie w oczach ekspertów decydujących o wyróżnieniu.

– Podczas gdy wiele uczelni, które brały udział w konkursie MNiSW, proponowało na przykład po 5-6 obszarów badawczych, w których chcą się specjalizować, **my wybraliśmy cztery najlepsze, w których już teraz mamy mocnych pracowników i duże osiągnięcia. Są to m.in. nowoczesne rozwiązania proekologiczne, bioinżynieria, inżynieria materiałowa** – mówił prof. Krzysztof Wilde.– Dzięki zwycięstwu w konkursie te obszary badawcze będą mogły być dodatkowo dofinansowane.



## Politechnika Gdańska jako Uczelnia Badawcza

I Rektor dodał w rozmowie z PAP, że zwiększone środki z subwencji w przeważającej części będą przeznaczone **na podwyższanie kwalifikacji i warunków pracy pracowników, ale też przyciąganie nowych osób o jak najlepszych umiejętnościach i najwyższych kompetencjach, które wprowadzą do Gdańska nową jakość naukową. Mają być to wybitni specjaliści nie tylko z Polski, ale też z zagranicy.**

*– Chcemy zaoferować możliwie najlepsze warunki pracy uzdolnionym magistrantom i doktorantom, którzy do tej pory często wybierali pracę w biznesie, zamiast kontynuowania kariery na polskich uczelniach. W świecie nauki wygrywają bowiem ci, którzy przyciągną do siebie najlepszych młodych pracowników – dodał rektor PG.*



## Politechnika Gdańska jako Uczelnia Badawcza – wizja Rektora

**Perspektywy**

Strona główna    Aktualności edukacyjne    Rankingi Perspektyw    Dla Gimnazjalistów Licea, technika



**Prof. Krzysztof Wilde: Chcemy, aby Politechnika Gdańska stała się elitarnym ośrodkiem naukowym**

Będziemy dążyć do tego, żeby Politechnika Gdańska stała się elitarnym ośrodkiem naukowym - mówi PGP rektor PG prof. Krzysztof Wilde, komentując przyznanie jej statusu uczelni badawczej. Zapowiada m.in. wzmocnienie zespołów badawczych i podwyższanie kwalifikacji pracowników.



**Nowoczesny ośrodek badawczy**  
**Elitarny ośrodek naukowy**



[https://youtu.be/r-C2r97C\\_ul](https://youtu.be/r-C2r97C_ul)