



SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI

2017

## WPROWADZENIE

Rok 2017 należy ocenić jako dobry, a w niektórych obszarach nawet bardzo dobry dla Politechniki Gdańskiej.

Mimo niżej demograficznego i silnej konkurencji ze strony innych uczelni, w tym zagranicznych, liczba osób zainteresowanych studiami na Politechnice Gdańskiej utrzymuje się na stałym wysokim poziomie. W rankingu MNSW Politechnika Gdańska znalazła się na pierwszym miejscu najczęściej wybieranych uczelni w kraju. O jedno miejsce na PG ubiegało się 9.3 osób. Studia MBA organizowane przez Wydział Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej otrzymały wyróżnienie Mistrz Biznesu za sprawną współpracę ze środowiskiem biznesowym.

Również wyniki kategoryzacji uczelni za lata 2014-2017 były dla Politechniki Gdańskiej bardzo pomyślne. Po raz pierwszy w historii dwa wydziały uzyskały kategorię A+ (WCh i WETI), pięć uzyskało kategorię A (WILIŚ, WM, WA, WEiA, WZiE), a tylko dwa (WFTIMS oraz WOiO) kategorię B. Ten wynik daje najwyższą w Polsce średnią kategorię wydziałów.

Uruchomione w 2017 roku środki w ramach programów e-Pionier (Excento – 14 mln zł) oraz Inkubator Innowacyjności+ (PG, GUMed, UG – 3 mln zł) pozwoliły rozpocząć szereg inicjatyw i projektów współpracy z przedsiębiorstwami oraz projektów mających na celu utworzenie spółek spin-off. Pomimo zauważalnie zwiększonego w 2017 roku zainteresowania usługami badawczymi uczelni, zwiększonej liczby zapytań ofertowych firm, a także ofert składanych przez jednostki uczelni, nie nastąpiło jednak zwiększenie przychodów uczelni.

Internacjonalizacja uczelni jest jednym z priorytetów w obecnej kadencji. W 2017 r. nastąpił wzrost o ponad 23% liczby studiujących obcokrajowców odbywających pełen cykl kształcenia oraz przyjeżdżających do Polski na co najmniej dwa semestry studiów. Utworzono specjalny fundusz stypendialny dla obcokrajowców pragnących na Politechnice Gdańskiej odbywać studia, wykonywać prace doktorskie oraz przebywać na pobytach studialnych. Członkowie kolegium rektorskiego biorą aktywny udział w spotkaniach Baltic States Research Universities Network, European Universities Association czy Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research (CESAER).

W 2017 roku Politechnika Gdańska uzyskała 10 lokatę w rankingu szkół wyższych Fundacji Edukacyjnej „Perspektywy”, co jest najwyższą dotychczasową lokatą naszej uczelni i oznacza awans aż o pięć pozycji w stosunku do roku 2016. Wśród uczelni technicznych PG zajęła 4. miejsce. W 2017 roku Politechnika Gdańska po raz kolejny przeprowadziła badania losów zawodowych swoich absolwentów i po raz pierwszy badania oceny kompetencji absolwentów Politechniki Gdańskiej w opinii przedsiębiorców.

W ubiegłym roku – po wymagającym procesie aplikacyjnym, Politechnika Gdańska uzyskała - na podstawie decyzji Komisji Europejskiej, prestiżowe wyróżnienie HR Excellence in Research, które jednocześnie stanowi zgodę na posługiwanie się logo HR Excellence in Research. Został powołany Uczelniany Zespół ds. wdrożenia zasad Europejskiej Karty Naukowca i Kodeksu Postępowania przy Rekrutacji Pracowników Naukowych na Politechnice Gdańskiej

Uczelnia 2017 rok zamknęła zyskiem netto w kwocie 26 mln zł. W stosunku do roku ubiegłego był on niższy o kwotę 207 tys. zł. Źródłem zysku uczelni za 2017 r. był w głównej mierze dodatni wynik pozostałej działalności operacyjnej oraz działalności finansowej.

Politechnika Gdańska aktywnie włączyła się w dyskusję nad Ustawą 2.0 czego wyrazem była m.in. organizacja konferencji programowej „Zróżnicowane modele uczelni i instytucji badawczych – kierunek i instrumenty zmian” w ramach Narodowego Kongresu Nauki.

*prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik, prof. zw. PG*  
Rektor PG

## 1. KSZTAŁCENIE

W 2017 r. oferta edukacyjna Politechniki Gdańskiej została poszerzona. Na Wydziale Chemicznym został utworzony nowy kierunek studiów stacjonarnych I i II stopnia – **korozja**. Powstał również nowy **kierunek międzywydziałowy studiów I stopnia prowadzony w języku angielskim** przez Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki oraz Wydział Zarządzania i Ekonomii – **inżynieria danych**. Ponadto zostały uruchomione **4 nowe kierunki studiów II stopnia**:

- **gospodarka przestrzenna** na Wydziale Architektury,
- **chemia budowlana** na Wydziale Chemicznym,
- **geodezja i kartografia** na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska,
- międzyuczelniany i międzywydziałowy kierunek **technologie kosmiczne i satelitarne** prowadzony przez Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki oraz przez Wydział Mechaniczny.

Trzy kierunki studiów pierwszego stopnia: **zielone technologie i monitoring / Green Technologies and Monitoring** (Wydział Chemiczny), **transport** (Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa), **zarządzanie inżynierskie** (Wydział Zarządzania i Ekonomii) oraz 2 kierunki studiów podyplomowych: **inżynieria danych – Data Science** (Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej) oraz **nowoczesne metody inżynierii oprogramowania** (Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki) oferowane przez Politechnikę Gdańską otrzymały certyfikaty drugiej edycji **Ogólnopolskiego Programu Akredytacji Kierunków Studiów „Studia z Przyszłością”**, organizowanego przez Fundację Rozwoju Edukacji i Szkolnictwa Wyższego. Kierunek transport został też wyróżniony Laurem Innowacji. Studia te wyróżniono za nowoczesną koncepcją kształcenia i wysoką jakością realizowanego programu nauczania. Ponadto za dostosowanie do potrzeb rynku pracy i oczekiwań społeczno-gospodarczego otoczenia uczelni oraz przekazywanie studentom aktualnej i nowoczesnej wiedzy.

**Studia MBA** organizowane przez Wydział Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej otrzymały wyróżnienie **Mistrz Biznesu** za sprawną współpracę ze środowiskiem biznesowym.

W 2017 r. nagrodę **Czerwonej Róży** otrzymał **student Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej – Mariusz Smentoch**.

W 2017 r. zainteresowanie studiami na Politechnice Gdańskiej wzrosło o 12,9% w stosunku do roku poprzedniego. Natomiast liczba przyjętych na pierwszy rok studiów stacjonarnych I stopnia zmalała o 31,0% w stosunku do roku poprzedniego. Duży wpływ na zmniejszenie liczby przyjętych miało podniesienie progów punktowych i zmniejszenie limitów przyjęć na niektórych kierunkach studiów. Dzięki temu wzrosła jakość kandydatów, czyli minimalna liczba punktów pozwalająca na przyjęcie na dany kierunek studiów. Politechnika Gdańska jest uczelnią bardzo chętnie wybieraną przez kandydatów, w 2017 r. została uznana za **najpopularniejszą uczelnię w kraju**, cieszącą się największym zainteresowaniem kandydatów (w przeliczeniu na jedno miejsce). Wynika to zarówno z zapotrzebowania na wysoko wykwalifikowanych absolwentów kończących kierunki inżynierskie, jak i z atrakcyjnej oferty dydaktycznej poszczególnych wydziałów i dobrej opinii o naszych absolwentach wśród pracodawców.

W związku z sytuacją demograficzną kraju, podniesieniem progów punktowych dla kandydatów i zmniejszeniem limitów przyjęć na niektórych kierunkach studiów, o 4 633 osoby, czyli o ok. 20% zmniejszyła się liczba studentów, doktorantów i słuchaczy studiów podyplomowych w porównaniu do roku poprzedniego.

W 2017 r. nastąpił **wzrost o ponad 24% liczby absolwentów** w stosunku do roku poprzedniego oraz **o ponad 23% wzrost** liczby studiujących **obcokrajowców** odbywających pełen cykl kształcenia oraz przyjeżdżających do Polski na co najmniej dwa semestry studiów.

Politechnika Gdańska zajęła **3. miejsce** w klasyfikacji generalnej **Akademickich Mistrzostw Polski**, a w gronie **Uczelni Technicznych** uplasowała się na **2. pozycji**. W klasyfikacji generalnej zawodnicy PG najlepiej spisali się w żeglarskim, zdobywając złoty medal oraz w aerobiku sportowym, ergometrze wioślarskim mężczyzn, wioślarskim i wspinaczkę mężczyzn, zdobywając srebrne medale.

## 1.1. Popularność studiów

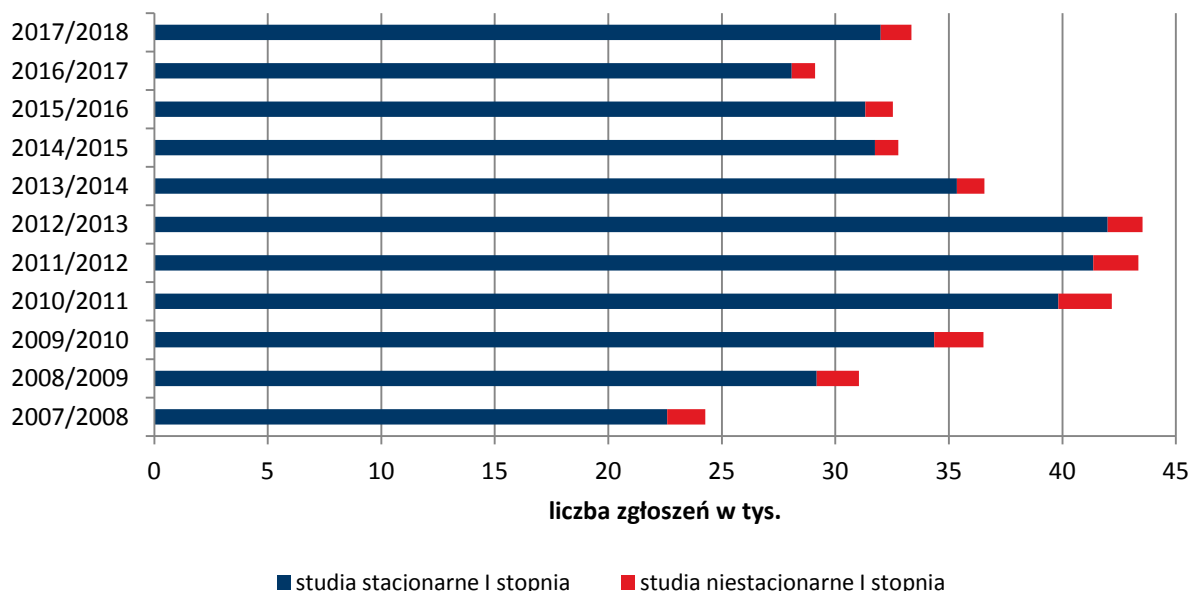
Do egzaminu maturalnego w maju 2017 przystąpiło 258 030 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych (342 osoby mniej niż w roku ubiegłym). W województwie pomorskim egzamin dojrzałości zdało 14 870 osób (78,1% zdających). Średni krajowy wynik z egzaminu z matematyki na obowiązkowym poziomie podstawowym wyniósł 60%, na rozszerzonym – 47%.

W roku 2017 zainteresowanie studiami na Politechnice Gdańskiej wzrosło o 12,9% w stosunku do roku poprzedniego, było o 3942 zgłoszeń więcej. Zaobserwowano bardzo duży wzrost zainteresowania studiami stacjonarnymi I stopnia (wzrost o 13,9%) oraz istotny spadek zainteresowania studiami niestacjonarnymi II stopnia – spadek o 9,9%.

Tabela 1.1.1. Liczba zgłoszeń na studia I stopnia w latach akademickich od 2007/2008 do 2017/2018 (stan na dzień 1 października)

Rok akademicki	Studia I stopnia		RAZEM
	stacjonarne	niestacjonarne	
2007/2008	22 594	1 677	24 271
2008/2009	29 171	1 872	31 043
2009/2010	34 351	2 174	36 525
2010/2011	39 816	2 359	42 175
2011/2012	41 362	1 983	43 345
2012/2013	41 991	1 533	43 524
2013/2014	35 360	1 202	36 562
2014/2015	31 742	1 035	32 777
2015/2016	31 326	1 202	32 528
2016/2017	28 078	1 031	29 109
2017/2018	31 994	1364	33 358

Liczba zgłoszeń – oznacza sumę wszystkich wyborów kierunków. W procesie rekrutacji jeden kandydat może wybrać dowolną liczbę kierunków studiów.



Wykres 1.1.1. Liczba zgłoszeń na studia I stopnia w latach akademickich od 2007/2008 do 2017/2018 (stan na dzień 1 października)

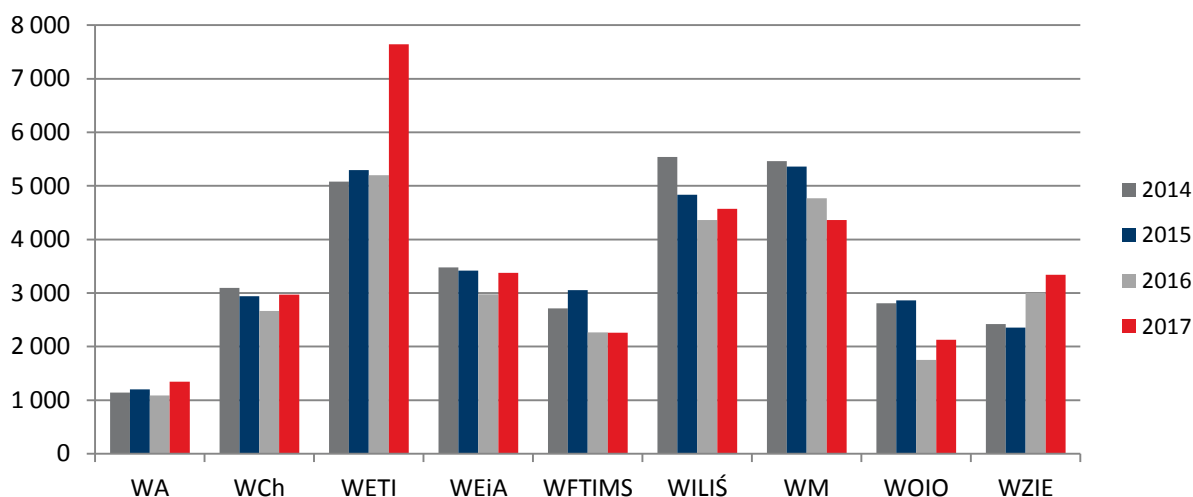
Z zestawienia poniższych danych widać, iż mimo niżu demograficznego liczba osób zainteresowanych studiami na Politechnice Gdańskiej utrzymuje się na stałym wysokim poziomie.

### 1.1.1. Studia stacjonarne

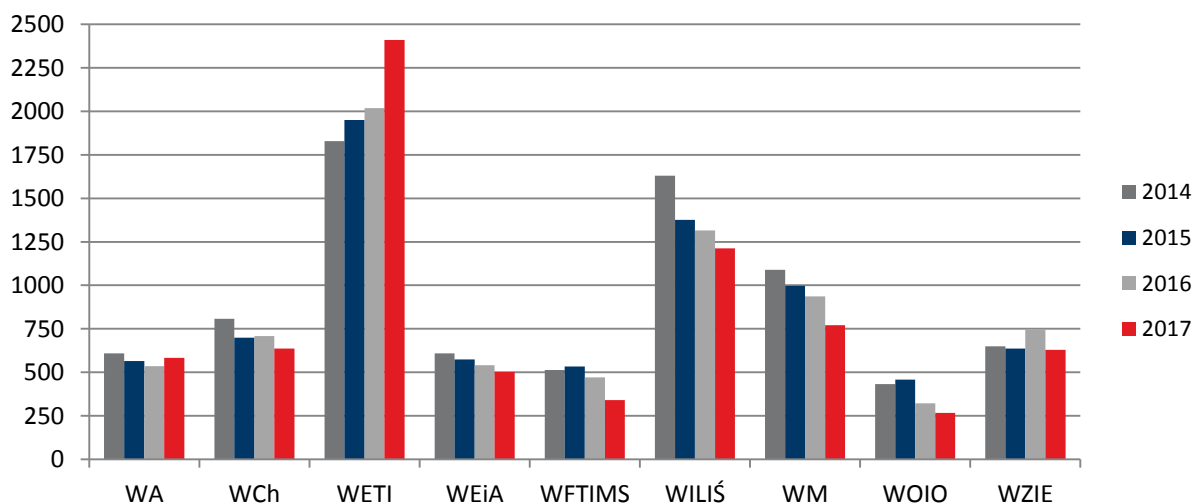
W roku akademickim 2017/2018 na studia stacjonarne I i II stopnia wpłynęło 37 823 zgłoszeń. Jest to wynik o 30,2% wyższy niż w roku ubiegłym – w roku 2016/2017 zgłoszeń było 29 052.

W roku 2017 o przyjęcie na studia stacjonarne I stopnia starało się 7352 kandydatów. Było to o 241 osób mniej niż w roku poprzednim (spadek o 3,2%).

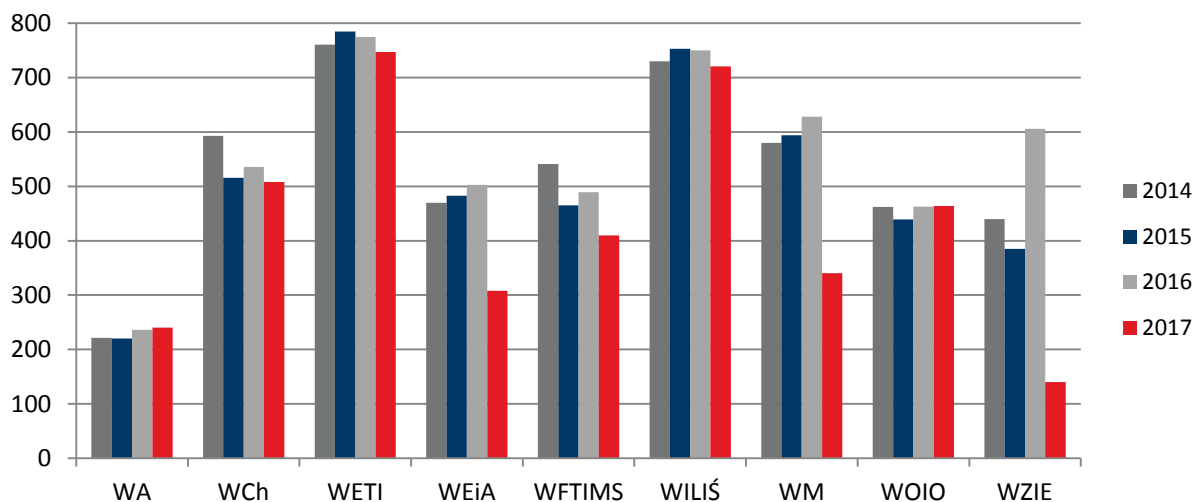
W roku 2017 liczba przyjętych na pierwszy rok studiów stacjonarnych I stopnia zmalała o 31,0% w stosunku do roku poprzedniego. Duży wpływ na zmniejszenie liczby przyjętych ma wprowadzenie progów punktowych i zmniejszenie limitów przyjęć.



Wykres 1.1.1.1 Liczba zgłoszeń kandydatów na studia stacjonarne I stopnia na poszczególnych wydziałach w latach 2014–2017



Wykres 1.1.1.2 Liczba kandydatów I preferencji na studia stacjonarne I stopnia na poszczególnych wydziałach w latach 2014–2017



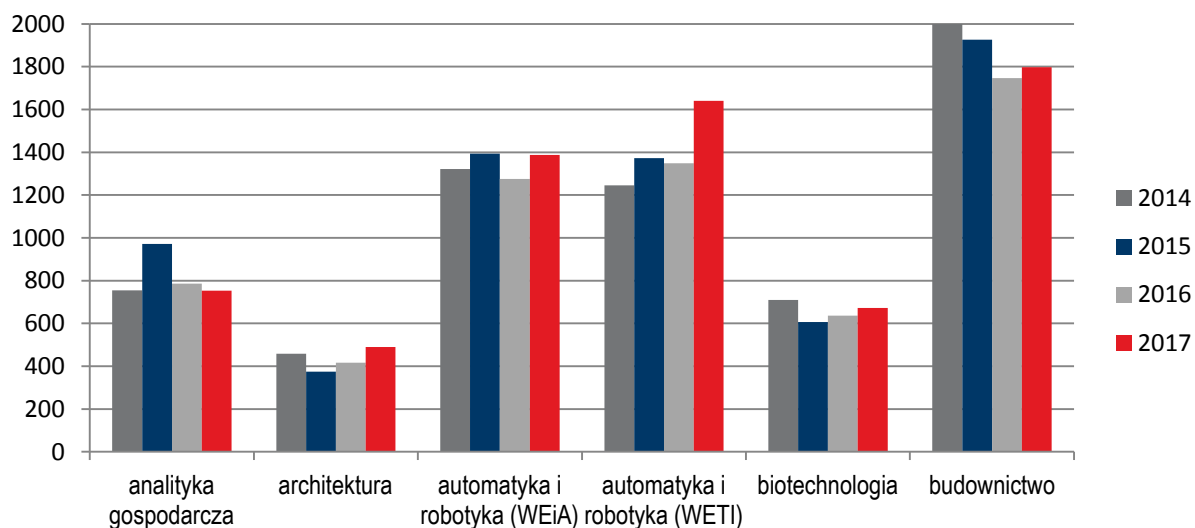
Wykres 1.1.1.3 Liczba przyjętych na studia stacjonarne I stopnia na poszczególnych wydziałach w latach 2014–2017

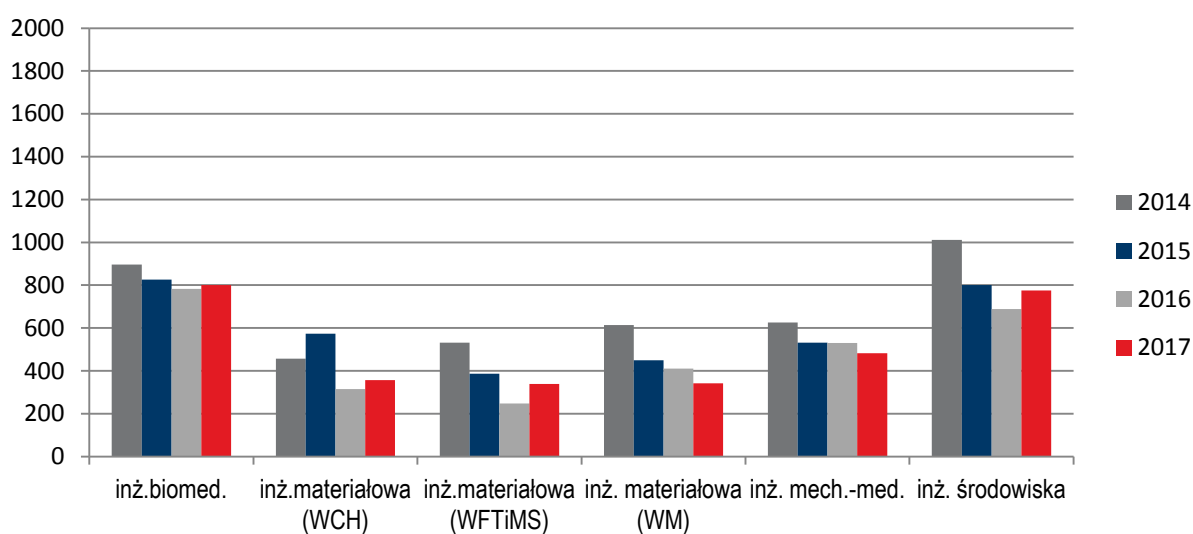
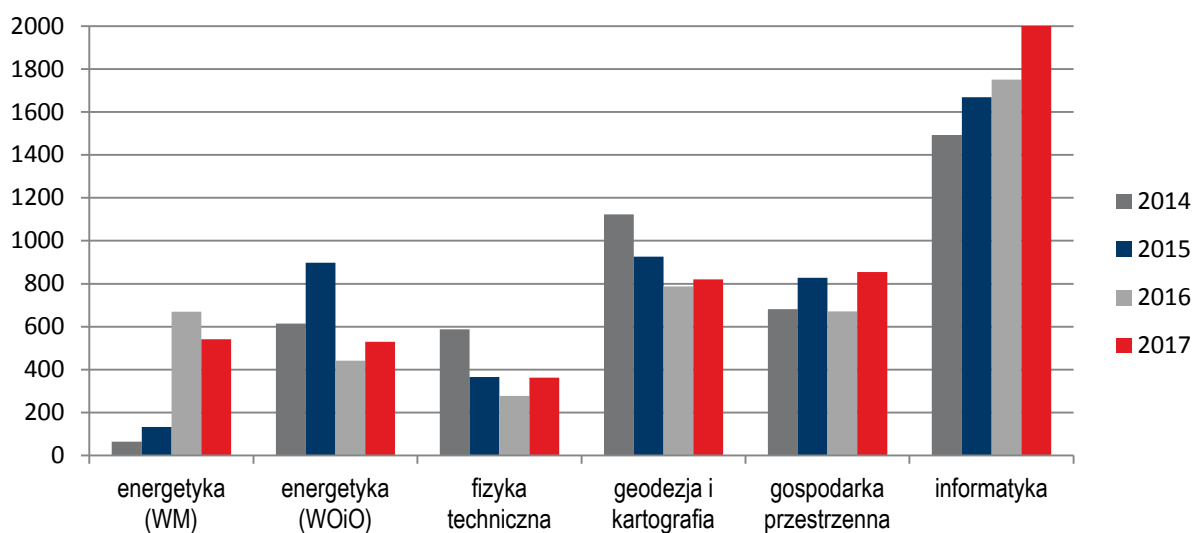
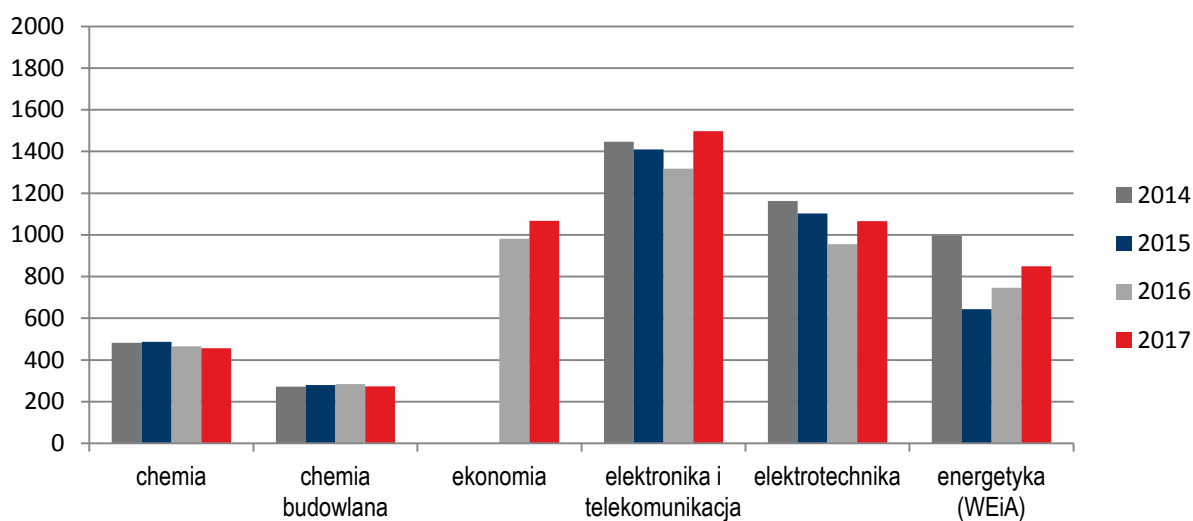
Od kilku lat lista najpopularniejszych kierunków (wg liczby kandydatów) niewiele się zmienia. W tym roku listę 5 najbardziej popularnych kierunków zamyka nowo uruchomiony kierunek – inżynieria danych.

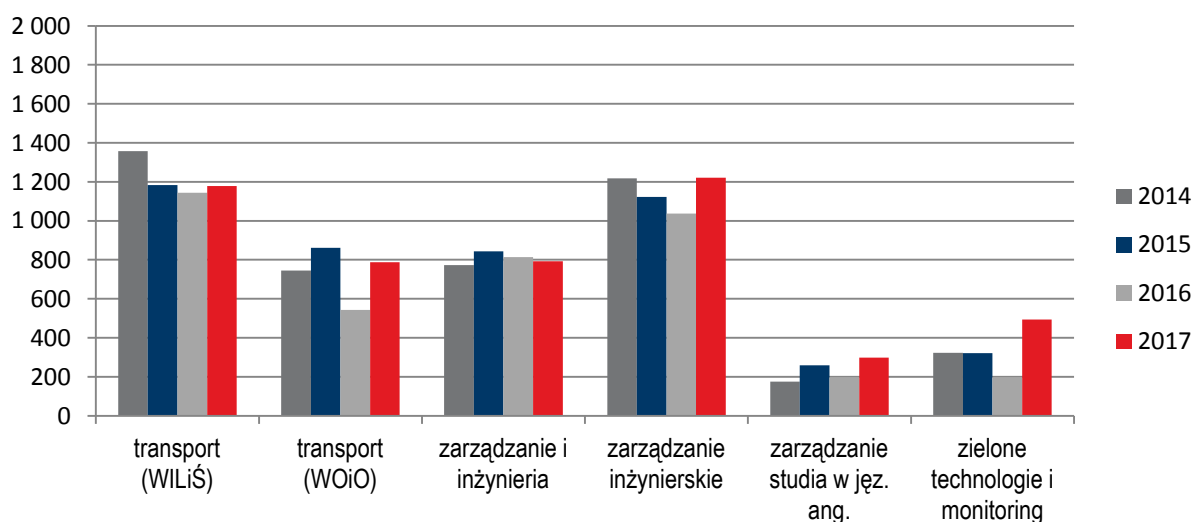
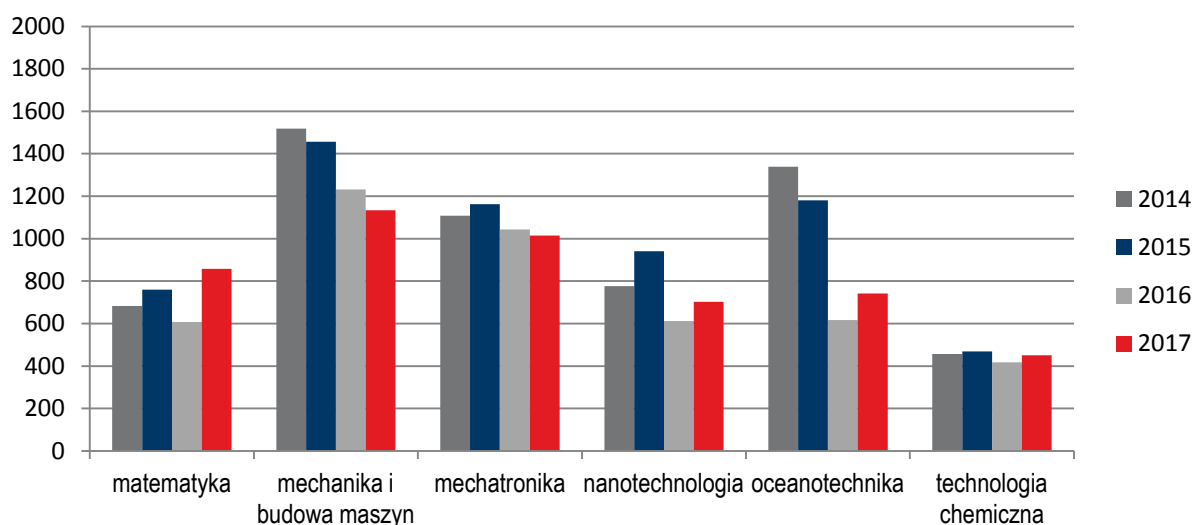
W roku 2017 najpopularniejszymi kierunkami były:

1. informatyka,
2. budownictwo,
3. automatyka i robotyka (ETI),
4. elektronika i telekomunikacja,
5. inżynieria danych.

Z uwagi na zbyt małą liczbę kandydatów dodatkowa rekrutacja na studia stacjonarne I stopnia odbyła się na 3 kierunkach na Wydziale Chemicznym.







Wykres 1.1.1.4 Liczba zgłoszeń kandydatów na poszczególne kierunki studiów stacjonarnych I stopnia w latach 2014–2017

### 1.1.2. Studia niestacjonarne

Na studia niestacjonarne I i II stopnia wpłynęły 1 863 zgłoszenia. W porównaniu z rokiem ubiegłym zanotowano o 278 mniej zgłoszeń – spadek o 17,5%.

Na studia niestacjonarne I stopnia przyjęto (stan na stan na dzień 1 października) 388 osób (spadek o 12,2% w stosunku do roku poprzedniego), a na studia niestacjonarne II stopnia 283 osób (spadek o 17,3%)

W roku 2017 najczęściej wybieranymi przez kandydatów kierunkami studiów niestacjonarnych I stopnia były: informatyka, budownictwo i elektrotechnika.



Tabela 1.1.2.1 Zgłoszenia kandydatów na poszczególne kierunki studiów niestacjonarnych I stopnia w latach 2016–2017

Kierunek	Wydział	2016			2017			Dynamika liczby zgłoszeń 2017 do 2016		
		Liczba zgłoszeń	Liczba kandydatów po I pref.	Przyjęci	Liczba zgłoszeń	Liczba kandydatów po I pref.	Przyjęci	Liczba zgłoszeń	Liczba kandydatów po I pref.	Przyjęci
analitika gospodarcza	WZiE	66	39	0	174	47	57	163,6%↑	20,5%↑	
budownictwo	WILiŚ	134	95	66	191Ⓣ	118	53	42,5%↑	24,2%↑	-19,7%
elektrotechnika	WEiA	139Ⓣ	94	66	181Ⓣ	96	90	30,2%	2,1%	36,4%↑
geodezja i kartografia	WILiŚ	84	39	32	57	11	0	-32,1%↓	-71,8%↓	-100,0%↓
informatyka	WETI	178Ⓣ	146	88	235Ⓣ	147	65	32,0%	0,7%	-26,1%
inżynieria środowiska	WILiŚ	78	40	28	89	27	31	14,1%	-32,5%↓	10,7%
mechanika i budowa maszyn	WM	136	88	50	154	64	0	13,2%	-27,3%	-100,0%↓
oceanotechnika	WOiO	61	36	24	117	15	34	91,8%↑	-58,3%↓	41,7%↑
zarządzanie inżynierskie	WZiE	155Ⓣ	93	88	166	69	58	7,1%	-25,8%	-34,1%↓
<b>Razem</b>		<b>1031</b>	<b>670</b>	<b>442</b>	<b>1364</b>	<b>594</b>	<b>388</b>	<b>32,3%</b>	<b>-11,3%</b>	<b>-12,2%</b>

Największy wzrost zainteresowania studiami niestacjonarnymi I stopnia wystąpił na kierunku analitika gospodarcza (wzrost liczby zgłoszeń o 163,6%), związane jest to w dużej mierze z drastycznym obniżeniem limitu przyjęć na tym kierunku na studiach stacjonarnych z 120 miejsc na 30 miejsc.

### 1.1.3. Studia II stopnia

W roku 2017 liczba kandydatów na studia II stopnia wyniosła 3540 osób – w porównaniu z ubiegłym rokiem wzrost o 1%. Na większości wydziałów zmalała liczba osób przyjętych. Największe zmiany zaobserwowano na wydziale WZiE, który przyjął o 30% mniej osób na studia II stopnia.

Tabela 1.1.3.1. Liczba kandydatów i liczba zgłoszeń na studia II stopnia stacjonarne i niestacjonarne na poszczególne wydziały w latach 2016–2017

Wydział	2016			2017			Dynamika 2017 do 2016 [%]		
	Liczba zgłoszeń.	Liczba kandydatów I pref	Liczba przyjętych	Liczba zgłoszeń.	Liczba kandydatów I pref	Liczba przyjętych	Liczba zgłoszeń.	Liczba kandydatów I pref	Liczba przyjętych
WA	230	188	176	333	230	217	45%↑	22%↑	23%↑
WCh	830	291	276	645	252	242	-22%↓	-13%↓	-12%
EiA	681	387	334	552	366	321	-19%	-5%	-4%
WETI	882	489	477	1075	552	515	22%↑	13%↑	8%↑
WFTiMS	540	221	188	461	225	157	-15%	2%	-16%↓
WILiŚ	972	594	534	845	582	512	-13%	-2%	-4%
WM	965	433	353	1112	425	365	15%	-2%	3%
WOiO	494	163	151	395	164	150	-20%↓	1%	-1%

WZIE	1379	742	667	584	745	465	-58%↓	0%	-30%↓
Suma	6 973	3 508	3 156	6 002	3 541	2 944	-14%	1%	-7%

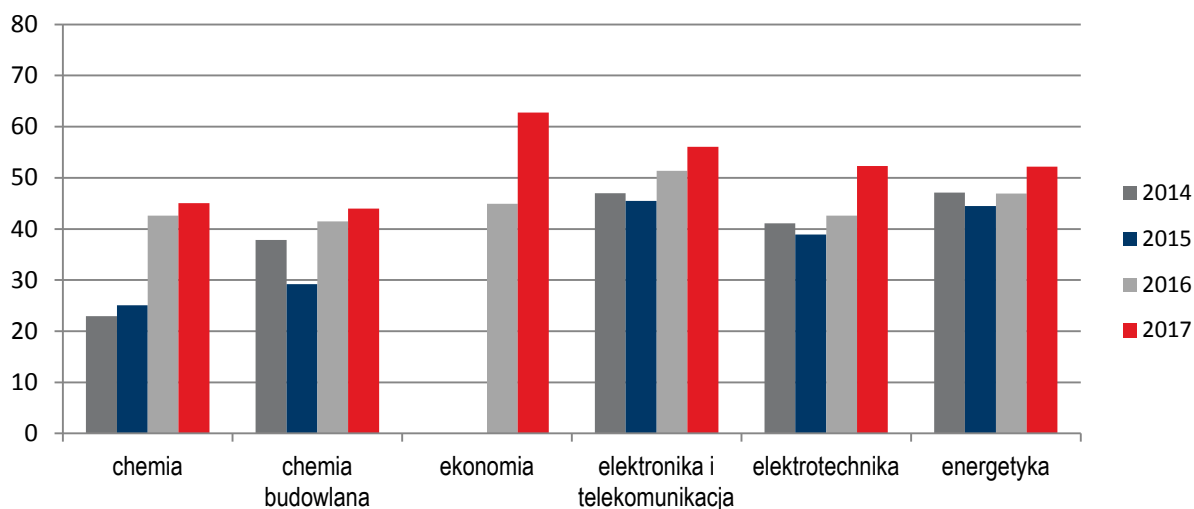
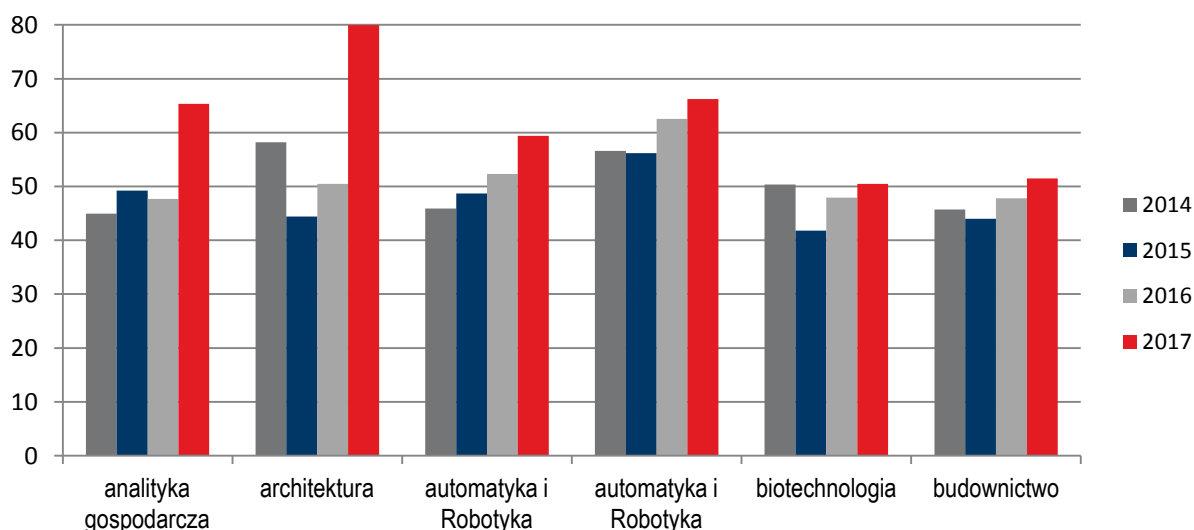
## 1.2. Jakość kandydatów

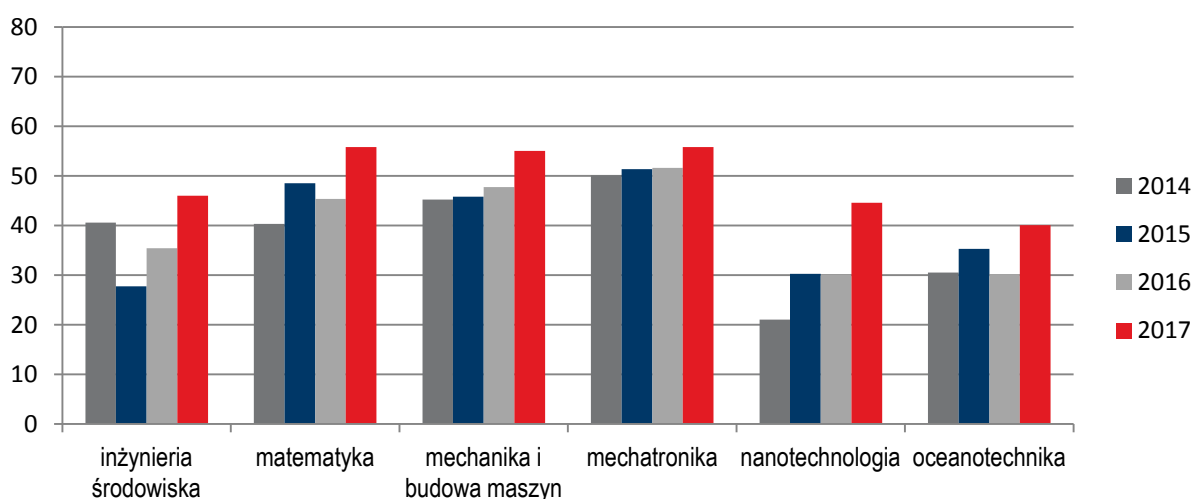
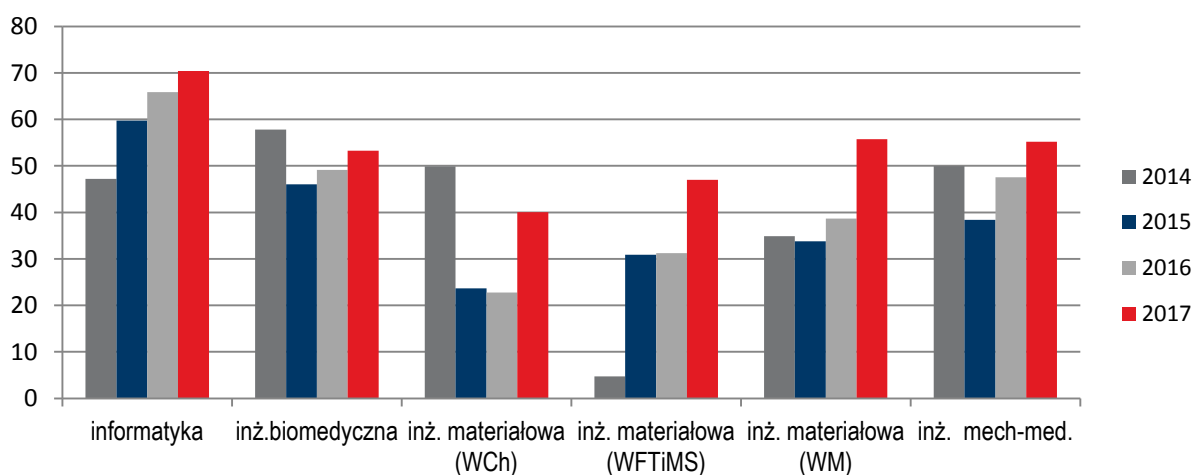
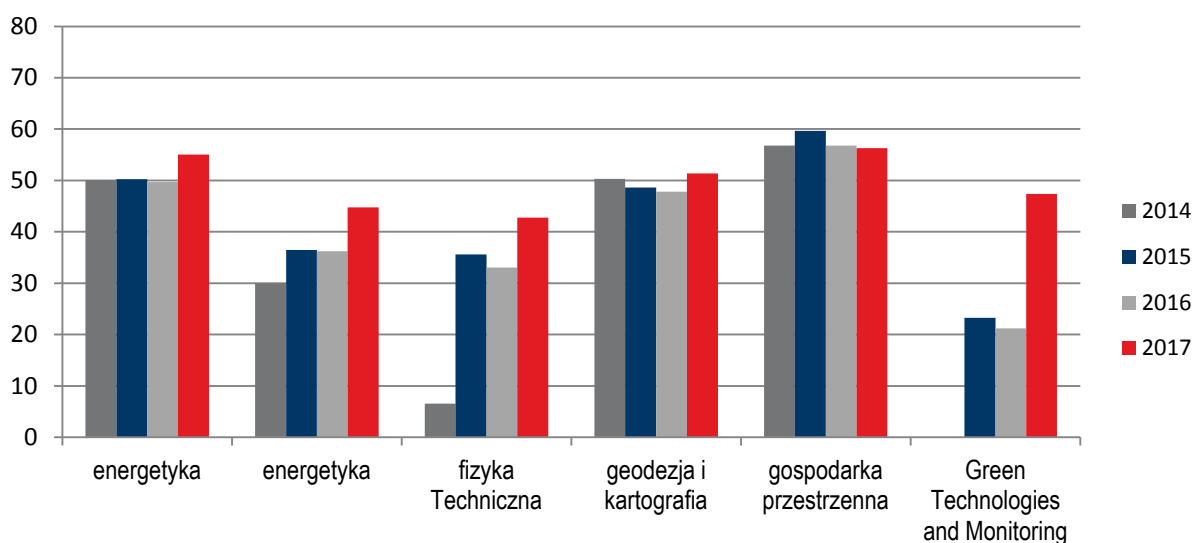
Jakość kandydatów na Politechnice Gdańskiej, oceniana jest na podstawie minimalnej liczby punktów zapewniającej przyjęcie.

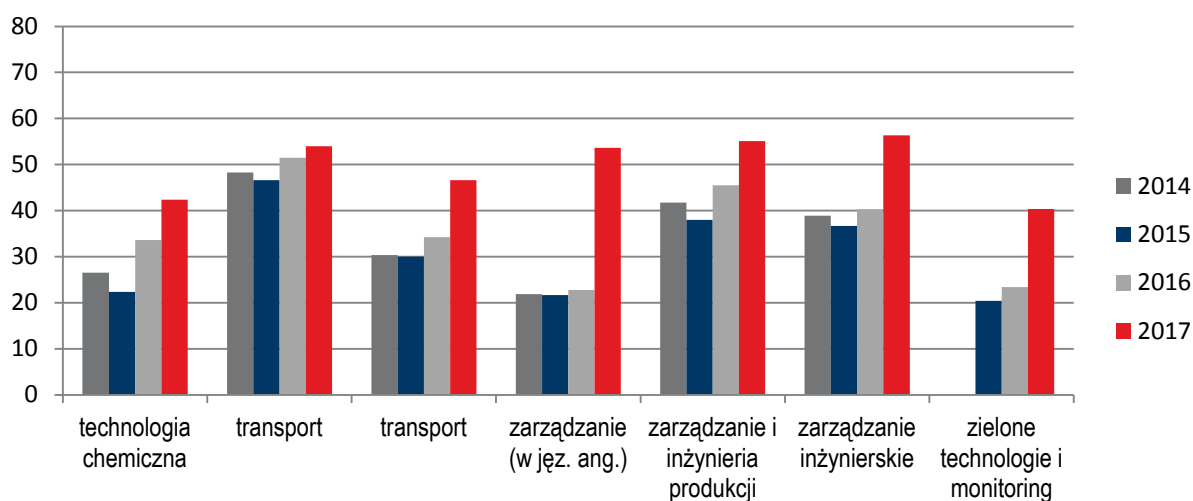
W porównaniu z rokiem poprzednim jakość kandydatów w 2017 r. wzrosła. Wprowadzenie minimalnych wymaganych progów punktowych bardzo podniosło ogólną jakość kandydatów. Na wielu kierunkach studiów zauważalny jest istotny wzrost liczby punktów, jaką musieli uzyskać kandydaci, aby znaleźć się na liście przyjętych. Najwyższe wzrosty zanotowano na kierunkach: zarządzanie (w języku angielskim) – wzrost o 135,7% oraz kierunku zielone technologie (w języku angielskim) – wzrost o 123,2%.

Najwyższe minimum punktowe kształtowało się na następujących kierunkach:

- informatyka – 70,42 punkty,
- inżynieria danych – 68,05 punktów,
- automatyka i robotyka (ETI) – 66,26 punktów.







Wykres 1.2.1. Minimalna liczba punktów kandydatów przyjętych na studia stacjonarne I stopnia na poszczególnych kierunkach w latach 2014–2017

Szczegółowe informacje dotyczące rekrutacji na studia na semestr zimowy 2017/2018 znajdują się w raporcie udostępnionym w repozytorium: [Repozytorium](#) → [PG Centrala](#) → [KLK](#) → [Repozytorium Wspólne](#) → [Rekrutacja](#) → [Raporty z rekrutacji](#).

### 1.3. Oferta edukacyjna

W roku 2017 studenci kształcili się na 38 kierunkach studiów I stopnia i 31 kierunkach studiów II stopnia.

Tabela 1.3.1. Kierunki studiów prowadzone przez poszczególne wydziały z podziałem na stopnie kształcenia

Wydział	Kierunek	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
		I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia
WA	architektura	x	x <sup>1)</sup>		
	gospodarka przestrzenna	x	x		
WCh	biotechnologia	x	x		
	chemia	x	x		
	chemia budowlana	x	x		
	konserwacja i degradacja materiałów	x			
	korozja	x			
	ochrona środowiska w języku angielskim	x <sup>2)</sup>			
	technologia chemiczna	x	x		
	technologie ochrony środowiska	x	x		
	zielone technologie i monitoring	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>		
WETI	automatyka i robotyka	x	x <sup>1)</sup>		
	elektronika i telekomunikacja	x	x <sup>1)</sup>		
	informatyka	x	x <sup>1)</sup>	x	x
WEiA	automatyka i robotyka	x	x <sup>1)</sup>		x
	elektrotechnika	x	x	x	x
WFTiMS	fizyka techniczna	x	x		
	matematyka	x	x		
	nanotechnologia	x	x		
	podstawy nauk technicznych	x			
WILiŚ	budownictwo	x	x <sup>1)</sup>	x	x
	inżynieria środowiska	x	x <sup>1)</sup>	x	x
	geodezja i kartografia	x	x	x	x

	transport	x	x		
<b>WM</b>	inżynieria mechaniczno-medyczna	x	x		
	mechanika i budowa maszyn	x	x <sup>1)</sup>	x	x
	mechatronika	x	x		
	zarządzanie i inżynieria produkcji	x			
<b>WOiO</b>	oceanotechnika	x	x <sup>1)</sup>	x	x
	transport	x			
<b>WZiE</b>	analitka gospodarcza	x	x <sup>1)</sup>	x	x
	ekonomia	x			
	zarządzanie	x <sup>2)</sup>	x <sup>1)</sup>		x
	zarządzanie inżynierskie	x		x	
<b>WCh, WM, WFTiMS</b>	inżynieria materiałowa*	x	x		
<b>WEiA, WM, WOIO</b>	energetyka*	x <sup>1)</sup>	x		
<b>WCh, WFTiMS, WETI</b>	inżynieria biomedyczna*	x	x		
<b>WETI, WZiE</b>	inżynieria danych*	x			
<b>WILiŚ, WOiO</b>	techniki geodezyjne w inżynierii*		x		
<b>WETI, WM</b>	technologie kosmiczne i satelitarne* (kierunek międzyuczelniany prowadzony wspólnie z Akademią Morską i Akademią Marynarki Wojennej)		x		

\* kierunki międzywydziałowe

<sup>1)</sup> studia prowadzone w języku polskim i angielskim

<sup>2)</sup> studia prowadzone tylko w języku angielskim

Szczegółowe informacje dotyczące oferty edukacyjnej w 2017 r., w tym podział kierunków studiów na specjalności lub profile znajdują się w repozytorium dokumentów:

[Repozytorium](#) → [PG Centrala](#) → [KLK](#) → [Repozytorium Wspólne](#) → [Statystyka](#) → [Oferta edukacyjna](#).

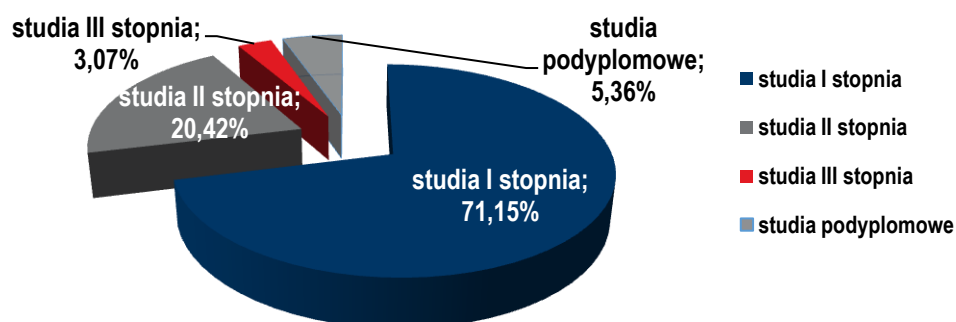
W 2017 r. na Politechnice Gdańskiej studiowało 18 383 osób, z tego na studiach stacjonarnych – 15 217, niestacjonarnych – 2 181, a na studiach podyplomowych i MBA – 985 osób.

Studenci, doktoranci i słuchacze studiów podyplomowych realizowali kształcenie na następujących poziomach:

- I stopnia (inżynierskim lub licencjackim) – 13 080 osób;
- II stopnia – 3 754 osób;
- III stopnia – 564 osób;
- na studiach podyplomowych i MBA – 985 osób.

Tabela 1.3.2. Liczba studentów, stan na 30 listopada, doktorantów i słuchaczy studiów podyplomowych według stanu na 31 grudnia

Lp.	Rodzaj studiów	2016	2017	Dynamika 2017 do 2016 r. [%]	Struktura [%]	
					2016	2017
Studia stacjonarne						
1	studia I stopnia	14 682	11 888	-19,03		
	studia II stopnia	3 859	2 782	-27,91		
	studia III stopnia	609	547	-10,18		
	<b>Ogółem</b>	<b>19 150</b>	<b>15 217</b>	<b>-20,54</b>	<b>87,6</b>	<b>87,5</b>
Studia niestacjonarne						
2	studia I stopnia	1 478	1 192	-19,35		
	studia II stopnia	1 222	972	-20,46		
	studia III stopnia	18	17	-5,56		
	<b>Ogółem</b>	<b>2 718</b>	<b>2 181</b>	<b>-19,76</b>	<b>12,4</b>	<b>12,5</b>
	<b>Suma</b>	<b>21 868</b>	<b>17 398</b>	<b>-20,44</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
3	studia podyplomowe i MBA	1 148	985	-14,20		
<b>Razem</b>		<b>23 016</b>	<b>18 383</b>	<b>-20,13</b>		



Wykres 1.3.2. Struktura studiów PG według poziomów kształcenia (studia I i II stopnia według stanu na 30.11.2017 r., studia III stopnia i studia podyplomowe według stanu na 31.12.2017 r.)

W odniesieniu do roku poprzedniego, w 2017 r. liczba studentów, doktorantów i słuchaczy studiów podyplomowych zmniejszyła się o 4 633 osoby, czyli o 20,13%.

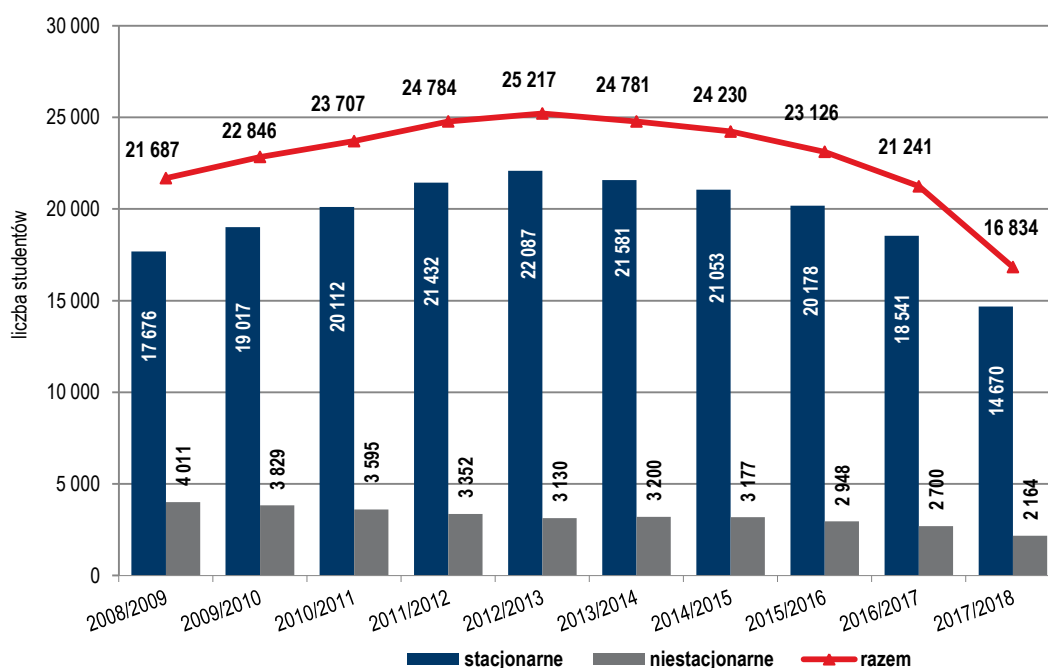
Tabela 1.3.3. Studenci i uczestnicy studiów doktoranckich według wydziałów w 2017 r.

Wydział	Studia stacjonarne			Studia niestacjonarne			Razem		Dynamika 2017 do 2016 [%]
	I stopnia	II stopnia	III stopnia	I stopnia	II stopnia	III stopnia	2016	2017	
WA	934	272	63	0	0	0	1 317	1 269	0,79
WCh	1 361	240	154	0	0	0	1 917	1 755	-0,06
WETI	2 210	478	78	270	154	0	3 428	3 190	-4,63
WEiA	1 110	179	43	163	244	0	2 189	1 739	-18,85
WFTIMS	1 014	249	37	0	0	0	1 759	1 300	-24,33
WILiŚ	1 959	436	74	335	213	0	4 061	3 017	-24,18
WM	1 190	355	53	97	60	0	2 494	1 755	-28,10
WOIO	1 097	92	9	74	65	0	1 729	1 337	-21,63
WZIE	1 013	481	36	253	236	17	2 971	2 036	-29,65
<b>Razem</b>	<b>11 888</b>	<b>2 782</b>	<b>547</b>	<b>1 192</b>	<b>972</b>	<b>17</b>	<b>21 865</b>	<b>17 398</b>	<b>-18,09</b>
<b>Ogółem</b>	<b>15 217</b>			<b>2 181</b>					

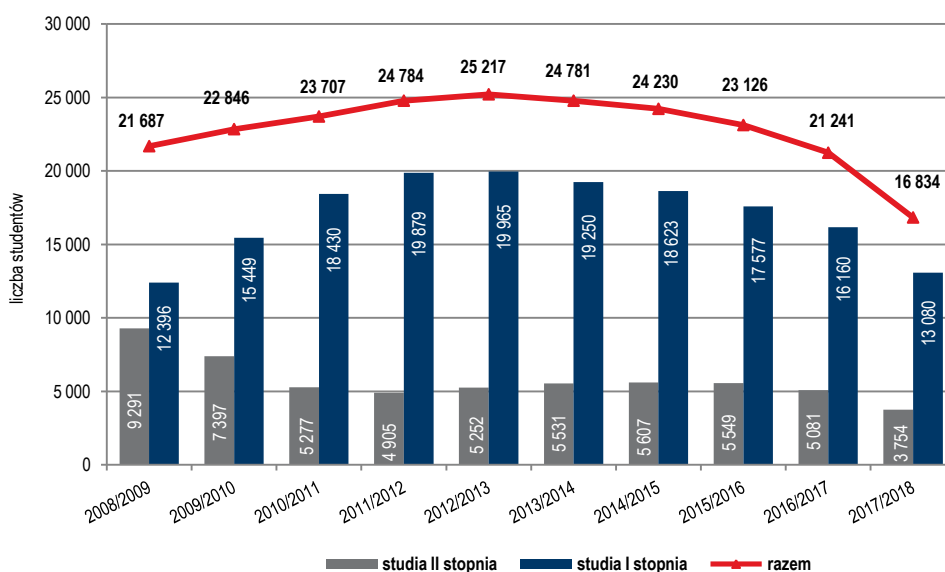
Tabela 1.3.3. przedstawia podział liczby studentów i doktorantów według wydziałów. Na większości wydziałów nastąpiło zmniejszenie liczby studentów i doktorantów. W porównaniu do zeszłego roku na Politechnice Gdańskiej kształciło się o 4 467 osób mniej.

#### 1.4. Studenci w ujęciu liczbowym

W ciągu ostatnich 9 lat ogólna liczba studentów na naszej uczelni kształtowała się na poziomie powyżej 20 tys. W roku akademickim 2017/2018 na Politechnice Gdańskiej na dziewięciu wydziałach na studiach I i II stopnia stacjonarnych i niestacjonarnych studiowało łącznie 16 834 osoby. W porównaniu do roku poprzedniego liczba studentów zmniejszyła się o 4 407 osób, czyli o 20,7%.



Wykres 1.4.1. Liczba studentów studiów stacjonarnych, niestacjonarnych w latach 2008/2009–2017/2018



(stan 30.11.2017 r.)

Wykres 1.4.2. Liczba studentów I i II stopnia w latach od 2008/2009 do 2017/2018 (stan na 30.11.2017 r.)

Tabela 1.4.2. Studenci według kierunków studiów – stan na 30.11.2017 r.

Kierunek studiów	Studia stacjonarne				Studia niestacjonarne				Razem		Dynamika 2017 do 2016 [%]
	2016		2017		2016		2017		2016	2017	
	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.			
analiza gospodarcza	312	152	236	124	19	67	60	67	550	487	-11,45
architektura	805	284	778	240	0	0	0	0	1 089	1 018	-6,52
automatyka i robotyka (WEiA)	640	111	521	89	0	0	0	79	751	689	-8,26
automatyka i robotyka (WETI)	438	66	388	61	0	75	0	0	579	449	-22,45
biotechnologia	333	78	324	80	0	0	0	0	411	404	-1,70
budownictwo	1 476	476	1 213	275	287	208	198	155	2 447	1 841	-24,77
chemia	273	15	253	9	0	0	0	0	288	262	-9,03
chemia budowlana	105	9	81	18	0	0	0	0	114	99	-13,16
ekonomia	126	0	107	0	0	0	0	0	126	107	-15,08
elektronika i telekomunikacja	716	185	633	138	0	0	0	0	901	771	-14,43
elektrotechnika	494	138	372	73	184	180	163	165	996	773	-22,39
energetyka	794	66	573	63	0	0	0	0	860	636	-26,05
europaistyka	65	7	1	0	6	0	1	0	78	2	-97,44
fizyka techniczna	338	54	244	35	4	0	0	0	396	279	-29,55
geodezja i kartografia	229	0	183	21	84	0	42	0	313	246	-21,41
gospodarka przestrzenna	170	0	156	32	0	0	0	0	170	188	10,59
informatyka	964	234	873	218	253	148	270	154	1 599	1 515	-5,25
informatyka i ekonometria	25	0	1	0	0	0	0	0	25	1	-96,00
inżynieria biomedyczna	339	70	292	51	0	0	0	0	409	343	-16,14
inżynieria danych	0	0	66	0	0	0	0	0	0	66	-
inżynieria materiałowa	422	120	329	103	0	0	0	0	542	432	-20,30
inżynieria mechaniczno-medyczna	273	30	177	18	0	0	0	0	303	195	-35,64
inżynieria środowiska	455	143	361	74	122	76	95	58	796	588	-26,13
konserwacja i degradacja materiałów	56	0	41	0	0	0	0	0	56	41	-26,79
korozja	0	0	19	0	0	0	0	0	0	19	-
matematyka	430	233	330	151	0	0	0	0	663	481	-27,45
mechanika i budowa maszyn	630	256	400	241	165	75	97	60	1 126	798	-29,13
mechatronika	300	32	234	19	0	0	0	0	332	253	-23,80
nanotechnologia	396	51	306	28	0	0	0	0	447	334	-25,28
oceanotechnika	740	169	632	73	72	96	74	65	1 077	844	-21,63
ochrona środowiska	33	0	18	0	0	0	0	0	33	18	-45,45
podstawy nauk technicznych	10	0	9	0	0	0	0	0	10	9	-10,00
techniki geodezyjne w inżynierii	0	44	0	20	0	0	0	0	44	20	-54,55
technologie kosmiczne i satelitarne	0	0	0	44	0	0	0	0	0	44	-
technologie ochrony środowiska	108	3	62	0	0	0	0	0	111	62	-44,14
technologia chemiczna	357	55	325	56	0	0	0	0	412	381	-7,52



Kierunek studiów	Studia stacjonarne				Studia niestacjonarne				Razem		Dynamika 2017 do 2016 [%]
	2016		2017		2016		2017		2016	2017	
	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.			
transport (WOiO)	342	0	274	0	0	0	0	0	342	274	-19,88
transport (WILiŚ)	299	98	202	51	0	0	0	0	397	253	-36,27
zarządzanie	184	654	185	357	0	297	0	169	1 135	711	-37,36
zarządzanie i inżynieria produkcji	251	0	137	0	0	0	0	0	251	137	-45,42
zarządzanie inżynierskie	698	0	483	0	282	0	192	0	980	675	-31,12
zielone technologie i monitoring	56	26	69	20	0	0	0	0	82	89	8,54
<b>Ogółem</b>	<b>14 682</b>	<b>3 859</b>	<b>11 888</b>	<b>2 782</b>	<b>1 478</b>	<b>1 222</b>	<b>1 192</b>	<b>972</b>	<b>21 241</b>	<b>16 834</b>	<b>-20,75</b>
<b>Razem</b>	<b>18 541</b>		<b>14 670</b>		<b>2 700</b>		<b>2 164</b>		<b>21 241</b>	<b>16 834</b>	<b>-</b>

W 2017 r., podobnie jak w latach poprzednich, najwięcej osób studiowało na kierunku budownictwo – 1 841 osób, następnie na kierunku informatyka – 1 515 osób.

Na dwóch nowych kierunkach studiów nastąpiło zwiększenie liczby studentów: gospodarka przestrzenna (o 10,59%) oraz na kierunku zielone technologie i monitoring (o 8,54%). Pozostałe kierunki odnotowały spadki liczby studentów z których największe wystąpiły na kierunkach: europeistyka (o 97,44%), informatyka i ekonometria (o 96,00%), techniki geodezyjne w inżynierii (o 54,55%), ochrona środowiska (o 45,45%), zarządzanie i inżynieria produkcji (o 45,42%) oraz technologie ochrony środowiska (o 44,14%).

Tak znaczne zmniejszenie liczby studentów wpłynie na zwiększenie intensywności kontaktów nauczycieli ze studentami, co powinno przełożyć się na poprawę jakości i efektywności kształcenia.

### 1.5. Studenci niepełnosprawni

W 2017 r. na Politechnice Gdańskiej studiowało 311 studentów z niepełnosprawnością, z czego 268 na studiach stacjonarnych i 43 na studiach niestacjonarnych.

Tabela 1.5.1 Liczba studentów niepełnosprawnych na Politechnice Gdańskiej w latach 2008/2009– 2017/2018

Lp.	Lata	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	Razem
1	2008/2009	195	20	215
2	2009/2010	233	28	261
3	2010/2011	280	30	310
4	2011/2012	326	28	354
5	2012/2013	393	37	430
6	2013/2014	407	66	473
7	2014/2015	365	49	414
8	2015/2016	344	53	397
9	2016/2017	329	40	369
10	2017/2018	268	43	311

W roku 2017 na Politechnice Gdańskiej zatrudnionych było dwóch asystentów dla studentów z niepełnosprawnością, którzy poruszali się na wózku. Zadania asystentów polegały na asyście w dotarciu na uczelnię z Domu Studenckiego i z powrotem, w przemieszczaniu się podczas i pomiędzy zajęciami, w dotarciu do dziekanatu, pomocy w korzystaniu z biblioteki itp.

## 1.6. Efektywność kształcenia – absolwenci

Liczba wszystkich absolwentów Politechniki Gdańskiej, wypromowanych od 1904 r. wyniosła na 30 listopada 2017 roku 128 350 osób. W latach 1904–1939, Politechnikę Gdańską ukończyło około 11 080 osób<sup>1</sup>.

Tabela 1.6.1. Liczba absolwentów Politechniki Gdańskiej w latach od 2007/2008 do 2016/2017 (stan na 30 listopada)

Lp.	Lata	Studia stacjonarne		Razem stacjonarne	Studia niestacjonarne		Razem niestacjonarne	Razem
		I st.	II st.		I st.	II st.		
1	2007/2008	328	1 778	2 106	231	225	456	2 562
2	2008/2009	395	1 659	2 054	141	269	410	2 464
3	2009/2010	408	1 874	2 282	204	339	543	2 825
4	2010/2011	2 240	1 927	4 167	266	364	630	4 797
5	2011/2012	2 807	2 177	4 984	348	341	689	5 673
6	2012/2013	3 119	1 881	5 000	256	276	532	5 532
7	2013/2014	2 948	1 880	4 828	252	320	572	5 400
8	2014/2015	2 940	1 869	4 809	250	327	577	5 386
9	2015/2016	3 063	1 891	4 954	237	283	520	5 474
10	2016/2017	3 199	2 936	6 135	242	416	658	6 793

W 2017 r. ogólna liczba absolwentów wyniosła 6 793 osób. W stosunku do roku poprzedniego nastąpił wzrost liczby absolwentów o 1 319 osób, czyli o 24,10%.

W 2017 r. Politechnikę Gdańską ukończyło:

6 135 absolwentów studiów stacjonarnych, w tym:

— studiów I stopnia – 3 199 osób;

— studiów II stopnia – 2 936 osób.

658 absolwentów studiów niestacjonarnych, w tym:

— studiów I stopnia – 242 osób;

— studiów II stopnia – 416 osób.

Tabela 1.6.2. Absolwenci według wydziałów w latach 2016 i 2017

Lp.	Wydział	Studia stacjonarne				Studia niestacjonarne				Razem		Dynamika 2017 do 2016 [%]
		2016		2017		2016		2017		2016	2017	
		I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.			
1	WA	194	173	194	250	0	0	0	0	367	444	20,98
2	WCh	322	231	285	267	0	0	0	0	553	552	-0,18
3	WETI	429	273	466	453	30	32	29	49	764	997	30,50
4	WEiA	294	116	328	267	39	37	19	58	486	672	38,27
5	WFTIMS	300	138	301	234	7	0	2	0	445	537	20,67
6	WILIŚ	565	407	570	676	85	78	105	103	1 135	1 454	28,11
7	WM	429	244	485	383	33	40	22	73	746	963	29,09
8	WOIO	265	55	260	101	20	9	17	19	349	397	13,75
9	WZIE	265	254	310	305	23	87	48	114	629	777	23,53
<b>Razem</b>		<b>3 063</b>	<b>1 891</b>	<b>3 199</b>	<b>2 936</b>	<b>237</b>	<b>283</b>	<b>242</b>	<b>416</b>	<b>5 474</b>	<b>6 793</b>	<b>24,10</b>
<b>Ogółem</b>		<b>4 954</b>		<b>6 135</b>		<b>520</b>		<b>658</b>				

W 2017 r. liczba absolwentów ośmiu wydziałów zwiększyła się, a jednego wydziału – nieznacznie zmniejszyła się.

<sup>1</sup> Na podstawie danych z Pracowni Historii PG z artykułu prof. dr. hab. inż. Edmunda Wittbrodta, prof. zw. PG *Politechnika Gdańska wczoraj, dziś, jutro. Rok jubileuszowy 1994/1995*.

Największy wzrost zanotowały:

- WEiA o 38,27%, czyli o 186 osób;
- WETI o 30,50%, czyli o 233 osoby;
- WM o 29,09%, czyli o 217 osób.

W porównaniu z rokiem poprzednim, w 2017 r. nastąpiło zwiększenie liczby absolwentów 26 kierunków, natomiast liczba absolwentów 6 kierunków zmniejszyła się. Najwyższy wzrost zanotowały:

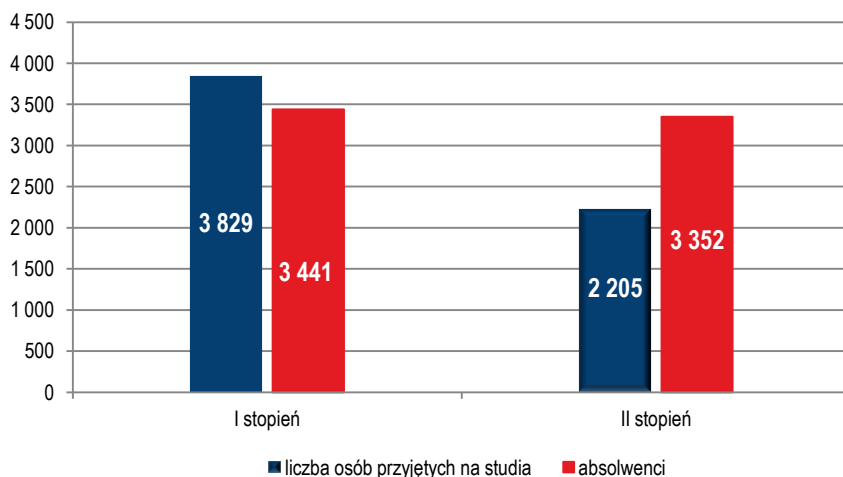
- analityka gospodarcza – 891%;
- techniki geodezyjne w inżynierii – 760%;
- automatyka i robotyka o 51%.

Tabela 1.6.3. Absolwenci według kierunków studiów w latach 2015-2017

Kierunek studiów	Studia stacjonarne						Studia niestacjonarne						Razem			Dynamika 2017 do 2016 [%]
	2015		2016		2017		2015		2016		2017		2015	2016	2017	
	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.				
analityka gospodarcza	0	0	0	11	64	39	0	0	0	0	0	6	0	11	109	890,9
architektura	181	144	164	173	160	250	0	0	0	0	0	0	325	337	410	21,7
automatyka i robotyka	163	89	176	71	233	134	0	7	0	7	0	16	259	254	383	50,8
biotechnologia	70	76	66	70	64	79	0	0	0	0	0	0	146	136	143	5,15
budownictwo	356	198	308	258	289	365	45	75	37	53	61	66	674	656	781	19,05
chemia	48	0	50	1	37	14	0	0	0	0	0	0	48	51	51	0
chemia budowlana	22	0	20	6	25	10	0	0	0	0	0	0	22	26	35	34,6
elektronika i telekomunikacja	149	105	156	98	149	175	0	0	0	0	0	0	254	254	324	27,6
elektrotechnika	88	79	126	74	106	158	38	28	39	30	19	42	233	269	325	20,8
energetyka	141	42	139	33	191	46	0	0	0	0	0	0	183	172	237	37,8
europaistyka	68	29	58	29	56	11	8	0	1	0	3	0	105	88	70	-20,45
fizyka techniczna	69	32	65	35	48	46	8	0	7	0	2	0	109	107	96	-10,3
geodezja i kartografia	58	0	53	0	85	0	23	0	26	0	19	0	81	79	104	31,65
gospodarka przestrzenna	0	0	30	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	30	34	13,3
informatyka	144	144	162	124	162	211	24	25	30	32	29	49	337	348	451	29,6
informatyka i ekonometria	23	0	40	0	21	0	0	0	0	0	0	0	23	40	21	-47,5
inżynieria biomedyczna	70	50	64	31	78	62	0	0	0	0	0	0	120	95	140	47,4
inżynieria materiałowa	81	73	90	75	78	127	0	0	0	0	0	0	154	165	205	24,2
inżynieria mechaniczno-medyczna	66	8	75	14	84	28	0	0	0	0	0	0	74	89	112	25,8
inżynieria środowiska	124	88	119	85	90	191	30	31	22	25	25	37	273	251	343	36,65
matematyka	130	75	119	72	137	119	0	0	0	0	0	0	205	191	256	34,0
mechanika i budowa maszyn	134	141	138	157	163	251	30	26	33	40	22	73	331	368	509	38,3
mechatronika	89	37	82	32	81	48	0	0	0	0	0	0	126	114	129	13,2
nanotechnologia	1	9	68	23	78	32	0	0	0	0	0	0	10	91	110	20,9
oceanotechnika	110	42	159	43	140	69	8	6	20	9	17	19	166	231	245	6,1
ochrona środowiska	29	0	27	0	14	0	0	0	0	0	0	0	29	27	14	-48,15

Kierunek studiów	Studia stacjonarne						Studia niestacjonarne						Razem			Dynamika 2017 do 2016 [%]
	2015		2016		2017		2015		2016		2017		2015	2016	2017	
	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.				
techniki geodezyjne w inżynierii	0	0	0	5	0	43	0	0	0	0	0	0	0	5	43	760,0
technologia chemiczna	81	56	65	57	68	48	0	0	0	0	0	0	137	122	116	-4,9
technologie ochrony środowiska	66	42	49	41	40	9	0	0	0	0	0	0	108	90	49	-45,6
transport	142	50	165	59	180	96	0	0	0	0	0	0	192	224	276	23,2
zarządzanie	32	260	28	214	32	255	0	129	0	87	0	108	421	329	395	20,1
zarządzanie i inżynieria produkcji	59	0	63	0	75	0	0	0	0	0	0	0	59	63	75	19,05
zarządzanie inżynierskie	146	0	139	0	137	0	36	0	22	0	45	0	182	161	182	13,0
zielone technologie i monitoring	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	-
Razem	2 940	1 869	3 063	1 891	3 199	2 936	250	327	237	283	242	416	5 386	5 474	6 793	24,1
<b>Ogółem</b>	<b>4 809</b>		<b>4 954</b>		<b>6 135</b>		<b>577</b>		<b>520</b>		<b>658</b>					

Poniższy wykres przedstawia porównanie liczby osób przyjętych na studia w naszej uczelni do liczby osób, które ją ukończyły w roku 2017. Na pierwszym stopniu, liczba absolwentów była mniejsza o 10% od liczby nowo przyjętych, natomiast na drugim stopniu widać znaczną różnicę w liczbie absolwentów, która o 759 osób przewyższa liczbę osób przyjętych. Świadczy to o tym, że absolwenci studiów II stopnia kończą studia z opóźnieniem.



Wykres 1.6.3. Porównanie liczby osób przyjętych na studia do liczby absolwentów w roku 2017

W 2017 r. 4% absolwentów Politechniki Gdańskiej uzyskało dyplom z oceną celującą. Tabela 1.6.4. przedstawia liczbę dyplomów ukończenia studiów z oceną celującą na poszczególnych wydziałach w latach 2008–2017. Największą liczbę dyplomów ukończenia studiów z taką oceną odnotowano na wydziałach: WETI, WILiŚ i WFTiMS.

Tabela 1.6.4. Liczba dyplomów ukończenia studiów z oceną celującą na poszczególnych wydziałach w latach 2008–2017

Lp.	Wydział	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Razem
1	WA	14	15	7	12	15	20	18	14	38	24	177
2	WCh	6	19	15	18	42	63	88	61	63	24	399
3	WETI	21	32	32	53	94	88	84	58	84	61	607
4	WEiA	4	6	7	14	19	22	12	8	10	21	123
5	WFTiMS	10	7	17	51	38	46	32	51	54	51	357
6	WILiŚ	5	4	8	19	93	81	89	64	35	62	460
7	WM	7	2	4	6	27	32	35	33	45	15	206
8	WOiO	1	1	1	2	0	5	6	2	3	5	26
9	WZiE	6	10	22	48	46	32	16	24	5	12	221
<b>Razem</b>		<b>74</b>	<b>96</b>	<b>113</b>	<b>223</b>	<b>374</b>	<b>389</b>	<b>380</b>	<b>315</b>	<b>337</b>	<b>275</b>	<b>2 576</b>

## 1.7. Doktoranci

Tabela 1.7.1. Liczba doktorantów na Politechnice Gdańskiej w latach od 2008/2009 do 2017/2018

Lp.	Lata	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	Razem
1	2008/2009	436	11	447
2	2009/2010	347	7	354
3	2010/2011	422	7	429
4	2011/2012	546	40	586
5	2012/2013	593	34	627
6	2013/2014	645	30	675
7	2014/2015	679	31	710
8	2015/2016	643	24	667
9	2016/2017	609	18	627
10	2017/2018	547	17	564

Na Politechnice Gdańskiej prowadzone są stacjonarne i niestacjonarne studia doktoranckie w dziedzinach nauk chemicznych, technicznych i ekonomicznych. Doktoranci odbywają studia na 9 wydziałach, gdzie mają możliwość uzyskania stopnia naukowego doktora w 18 dyscyplinach naukowych. Od roku akademickiego 2017/2018 uruchomione zostały nowe studia doktoranckie przy Wydziale Oceanotechniki i Okrętownictwa.

Według stanu na koniec 2017 roku liczba uczestników studiów doktoranckich prowadzonych przez Politechnikę Gdańską wyniosła 564 osoby, zmniejszając się w stosunku do roku poprzedniego o 10,05%, czyli o 63 osoby. W przypadku wszystkich wydziałów, za wyjątkiem Wydziału Architektury, na którym liczba doktorantów wzrosła o blisko 7% oraz nowo utworzonymi studiami Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa, mamy do czynienia ze spadkiem liczby uczestników, w najskrajniejszym przypadku sięgającym 45% (studia doktoranckie: Współczesne technologie i konwersja energii).

Tabela 1.7.2. Uczestnicy studiów doktoranckich (stan na 31 grudnia)

Lp.	Nazwa studiów	Wydział	Liczba uczestników		2016/2017 [%]
			2016	2017	
1	Studia doktoranckie przy WA	WA	59	63	6,78
1	Studia doktoranckie przy WCh	WCh	161	154	-4,35

2	Studia doktoranckie przy WETI	WETI	83	78	-6,02
3	Studia doktoranckie przy WEiA	WEiA	46	43	-6,52
4	Studia doktoranckie przy WILiŚ*	WILiŚ	82	74	-9,76
5	Studia doktoranckie: Współczesne technologie i konwersja energii	WM + WOiO + IMP PAN	96	53	-44,79
6	Studia doktoranckie Fizyki przy WFTiMS	WFTiMS	41	37	-9,76
7	Studia doktoranckie przy WOiO	WOiO	-	9	-
8	Studia doktoranckie przy WZiE	WZiE	59	53	-10,17
<b>Ogółem</b>			<b>627</b>	<b>564</b>	<b>-10,05</b>

### 1.8. Studenci i doktoranci obcokrajowcy

W ciągu ostatnich 10 lat liczba obcokrajowców stopniowo zwiększa się.

Tabela 1.8.1. Liczba cudzoziemców na PG w latach od 2008/2009 do 2017/2018

Lp.	Lata	Studenci	Doktoranci	Razem
1	2008/2009	117	3	<b>120</b>
2	2009/2010	98	3	<b>101</b>
3	2010/2011	154	4	<b>158</b>
4	2011/2012	200	6	<b>206</b>
5	2012/2013	293	6	<b>299</b>
6	2013/2014	224	13	<b>237</b>
7	2014/2015	310	13	<b>323</b>
8	2015/2016	416	16	<b>432</b>
9	2016/2017	524	17	<b>541</b>
10	2017/2018	642	26	<b>668</b>

W 2017 r. na Politechnice Gdańskiej studiowało 668 obcokrajowców odbywających pełen cykl kształcenia oraz przyjeżdżających do Polski na co najmniej dwa semestry studiów. W porównaniu do roku ubiegłego liczba tych cudzoziemców zwiększyła się o ponad 23%.

Na uczelni studiowało także 26 doktorantów obcokrajowców, obywateli: Ukrainy, Białorusi, Chin, Iranu, Włoch, Turcji, Kazachstanu, Gruzji, Indii, Hiszpanii, Portugalii, Jemenu, Grecji, Iraku, Federacji Rosyjskiej. Realizują oni studia na wszystkich wydziałach za wyjątkiem WEiA. Najwięcej doktorantów cudzoziemców kształci się na Wydziale Chemicznym i Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska (po 6 osób).

W podziale na poszczególne kraje najwięcej cudzoziemców pochodzi z Indii (151), Chin (106) oraz Ukrainy (93). Najwięcej obcokrajowców studiuje na WZiE (200), a następnie na WETI (122).

Tabela 1.8.2. Studenci i doktoranci obcokrajowcy według wydziałów

Lp.	Wydział	Studenci		Absolwenci		Doktoranci	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017
1.	WA	63	66	2	11	1	2
2.	WCh	19	28	0	5	6	6
3.	WETI	101	122	6	12	1	1

4.	WEiA	18	16	0	1	0	0
5.	WFTiMS	13	10	5	8	0	4
6.	WILiŚ	61	68	8	10	4	6
7.	WM*	66	113	4	15	1	1
8.	WOiO	16	19	1	1	0	1
9.	WZiE	167	200	10	19	4	5
<b>Ogółem</b>		<b>524</b>	<b>642</b>	<b>36</b>	<b>82</b>	<b>17</b>	<b>26</b>

\*) Studia Doktoranckie przy Wydziale Mechanicznym obejmują WM i WOiO oraz IMP PAN

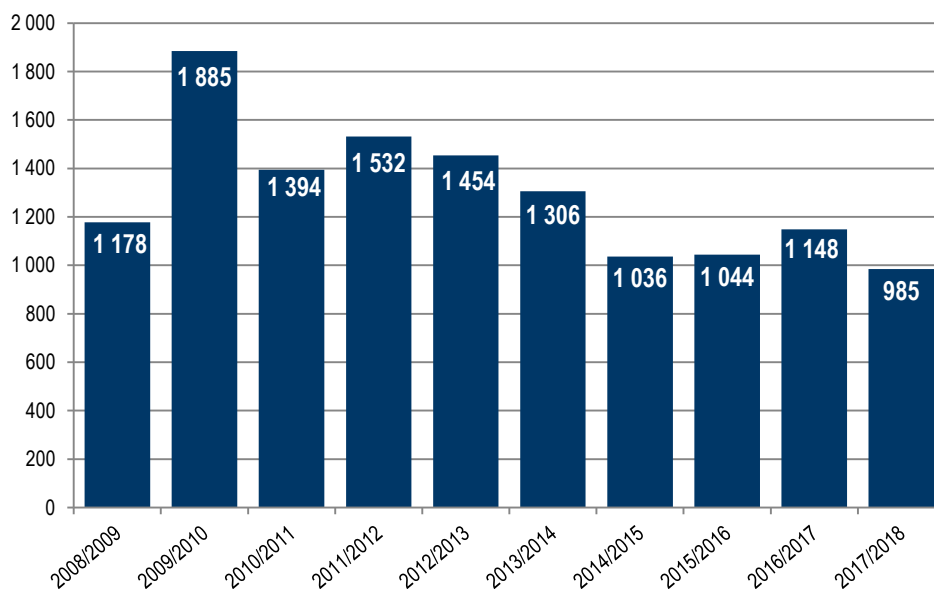
W roku akademickim 2017/2018 studia w języku angielskim były prowadzone na ośmiu wydziałach: WA, WCh, WETI, WEiA, WILiŚ, WM, WOiO oraz WZiE. W języku angielskim studiowali zarówno studenci polscy, jak i obcokrajowcy. Największym zainteresowaniem wśród studentów cieszył się kierunek Zarządzanie (Management) na WZiE.

Tabela 1.8.3. Liczba studentów stacjonarnych studiów anglojęzycznych w roku akademickim 2017/2018

Lp.	Wydział	Kierunek (specjalność)	Polscy studenci	Cudzoziemcy	Razem
1	WA	Architektura/ Architecture	31	6	37
2	WCh	Ochrona środowiska w jęz. angielskim/ Environmental Protection Management	17	1	18
		Zielone technologie i monitoring/ Green technologies and monitoring	12	12	24
3	WETI	Automatyka i robotyka/ Control Engineering and Robotics (specialization: Decision Systems, Automatic Control Systems)	0	28	28
		Elektronika i telekomunikacja/ Electronics and Telecommunications (specialization: Computer Electronic Systems, Radio Communication Systems and Networks)	4	24	28
		Informatyka/ Informatics (specialization: Distributed Applications and Internet Services)	13	9	22
		Inżynieria danych/ Data Engineering	64	2	66
4	WEiA	Energetyka/ Energy technologies	5	2	7
5	WILiŚ	Budownictwo/ Civil Engineering	32	19	51
		Inżynieria środowiska/ Environmental Engineering	3	4	7
6	WM	Energetyka/ Energy technologies	4	6	10
		Mechanika i budowa maszyn/ Mechanical Engineering (specialization: International Design Engineer)	24	84	108
7	WOiO	Energetyka/ Energy technologies	9	2	11
		Oceanotechnika /Ocean engineering	9	7	16
8	WZiE	Analityka gospodarcza/ Economic analytics	33	5	38
		Zarządzanie, studia I stopnia/ Management	54	131	185
		Zarządzanie, studia II stopnia/ Management (specialization: International Management, Small Business Economics & Management)	94	37	131
<b>Razem</b>			<b>408</b>	<b>379</b>	<b>787</b>

## 1.9. Studia podyplomowe

Absolwenci pragnący rozszerzyć swoją wiedzę bądź udoskonalić kwalifikacje zawodowe mogą skorzystać z możliwości nauki na studiach podyplomowych i studiach MBA. W ostatnim roku liczba słuchaczy zmalała w porównaniu do roku poprzedniego o 14%.



Wykres 1.9.1. Liczba słuchaczy studiów podyplomowych w latach od 2008/2009 do 2017/2018

W 2017 roku na studiach podyplomowych kształcono 985 słuchaczy, z których ponad połowę stanowiły kobiety. Najliczniejszą grupę stanowili słuchacze na WZiE – 697 osób. Ogólna liczba słuchaczy, w porównaniu z rokiem ubiegłym, zmalała o 163 osoby.

Tabela 1.9.2. Słuchacze studiów podyplomowych w 2017 roku

Wydział	Słuchacze	
	ogółem	w tym kobiety
WETI	51	16
WEiA	33	12
WFTiMS	156	78
WILiŚ	17	10
WM	31	3
WZiE	697	424
<b>Suma</b>	<b>985</b>	<b>543</b>