

## 1. KSZTAŁCENIE

W 2015 r. oferta edukacyjna Politechniki Gdańskiej została nieznacznie zmieniona. Na **Wydziale Chemicznym** kierunki: ochrona środowiska – w języku angielskim i technologii ochrony środowiska zostaną wygaszone i ostatecznie zastąpione kierunkiem **zielone technologie i monitoring** prowadzonym w języku polskim i angielskim. **Wydział Zarządzania i Ekonomii** Politechniki Gdańskiej uruchomił **dwa nowe kierunki studiów podyplomowych**: "Zarządzanie ryzykiem i niezawodnością" oraz "Logistyka w praktyce".

**Studia MBA** realizowane na **Wydziale Zarządzania i Ekonomii PG** otrzymały międzynarodowy certyfikat **Association of Masters in Business Administration (AMBA)**. Komisja AMBA szczególnie doceniła unikatowość programów naszych MBA (wszystkie programy są autorskie), międzynarodową kadre wykładowców, formułę zajęć (połączenie wiedzy z analizą *case study* i zajęciami praktycznymi), profesjonalny proces rekrutacji i zaangażowanie władz wydziału i kierownictwa studiów w ich realizację. Za atut uznano także ścisłe relacje studiów ze sferą biznesu i przedsiębiorcami.

26 czerwca 2015 r. nastąpiło oficjalne otwarcie kompleksu składającego się z **Centrum Nanotechnologii B oraz Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość**. Projekt pod nazwą Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej to największa, uczelniana inwestycja ostatnich lat. W Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość (CNMiKnO), które jest częścią projektu „Inżynier Przyszłości” znajduje się łącznie 407 stanowisk do prowadzenia zajęć dydaktycznych, w tym 155 stanowisk wykorzystujących ICT. W Centrum znajdują się multimedialne pracownie modelowania matematycznego oraz multimedialne sale dydaktyczne, pokoje i sale konsultacyjne dla kadry dydaktycznej i studentów. Nowoczesny sprzęt zainstalowany w CNMiKnO pozwala na prowadzenie zajęć dydaktycznych i sprawdzanie umiejętności w systemie nauczania na odległość.

W ramach tego samego projektu, 19 listopada 2015 r. nastąpiło **otwarcie nowoczesnego basenu modelowego na Wydziale Oceanotechniki i Okrętownictwa** służącego kształceniu młodych inżynierów. W obiekcie znajduje się sprzęt niezbędny do praktycznego testowania modeli statków oraz różnego typu instalacji wodnych. Oprócz basenu, który ma 40 m długości, 4 m szerokości oraz 3 m głębokości, inwestycja objęła przebudowę i rozbudowę dwukondygnacyjnego budynku Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa PG. Na poziomie parteru i pierwszego piętra dobudowano część gmachu, w której znajdują się: basen modelowy wraz z magazynem, modelarnia oraz sale laboratoryjne, komputerowe i pomieszczenia biurowe.

9 października 2015 Politechnika Gdańska została przyjęta do grona członków **CESAER** – europejskiej organizacji zrzeszającej najlepsze wyższe szkoły techniczne (Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research). Politechnika Gdańska jest trzecią uczelnią w Polsce, która dołączyła do tego zaszczytnego grona. Organizacja CESAER czuwa nad wysokim poziomem badań, edukacji, rozwoju współpracy uczelni z przemysłem, stawia na rozwój innowacyjności. Członkowie CESAER są zobowiązani do spójnych działań na rzecz szeroko pojętego rozwoju kształcenia inżynierskiego, odpowiadającego potrzebom globalnego rynku.

W 2015 r. liczba kandydatów na studia zmniejszyła się na jedynie na studiach stacjonarnych I stopnia i niestety spadła ich jakość. Na sześciu wydziałach zmniejszyła się średnia liczba punktów uzyskanych przez kandydatów przyjętych na studia, natomiast na trzech wydziałach liczba ta wzrosła w związku z wprowadzeniem minimalnej liczby punktów dla kandydatów na WCh, WFTiMS i WOiO. Tendencja spadkowa związana jest głównie z sytuacją demograficzną kraju i dotyczy wszystkich uczelni wyższych. Politechnika Gdańska cały czas jest bardzo popularną uczelnią, chętnie wybieraną przez kandydatów, bowiem po raz szósty z rzędu została uznana za **drugą uczelnię w kraju** cieszącą się największym zainteresowaniem kandydatów.

W związku z sytuacją demograficzną kraju zmniejszyła się liczba studentów na studiach I stopnia, II stopnia i liczba uczestników studiów doktoranckich. Natomiast nieznacznie wzrosła liczba słuchaczy studiów podyplomowych i MBA (o 8 osób).

W 2015 r. nastąpił **znaczny wzrost** liczby studiujących **obcokrajowców** – o ponad **67%**.

Politechnika Gdańska zajęła **3. miejsce** w klasyfikacji generalnej **Akademickich Mistrzostw Polski**. W gronie uczelni technicznych uplasowała się na **2. pozycji**. Zawodnicy PG najlepiej spisali się w że-

glarstwie oraz futsalu mężczyzn, zdobywając odpowiednio złoty i brązowy medal w klasyfikacji generalnej. Futsaliści zostali również najlepszą drużyną w klasyfikacji uczelni technicznych (UTE).

Zespół pod kierunkiem dziekana Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki PG, prof. Krzysztofa Goczyły stworzył **Elektroniczną Księgę Absolwentów Politechniki Gdańskiej**. System ma pomóc w budowaniu i utrwalaniu więzi między uczelnią a jej absolwentami. **Obecnie** w bazie widnieje niemal **63 tys. absolwentów PG**, przy czym najmłodsze roczniki trafiają do EKA automatycznie – z informacji eDziekanatu. Natomiast z najnowszego Ogólnopolskiego Badania Wynagrodzeń absolwentów uczelni wyższych wynika, że osoby, które ukończyły Politechnikę Gdańską mają **czwarte** co do wysokości zarobki w Polsce.

### 1.1. Popularność studiów

W roku 2015 do egzaminu maturalnego przystąpiło ponad 275 tys. osób. Jest to o 18 tys. maturzystów mniej niż w roku poprzednim (spadek o 6,26%) i aż o 39 tys. mniej niż w roku 2013 (spadek o 12,37%). Według raportu Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w roku 2015 maturę zaliczyło 204,5 tys. maturzystów (74% zdających).

W roku 2015 na studia I stopnia kandydowało 8 494 osób (w tym na studia stacjonarne 7 788 kandydatów i 706 na studia niestacjonarne), czyli o 291 mniej kandydatów niż w roku poprzednim (8 170 kandydatów na studia stacjonarne i 615 na studia niestacjonarne). Jest to spadek o 3,45%, który jest znacznie mniejszy od demograficznego spadku liczby maturzystów (6,26%).

Całkowita liczba zgłoszeń na studia I stopnia w roku akad. 2015/2016 r. zmalała w porównaniu do roku poprzedniego zaledwie o 249 zgłoszeń (spadek o 0,8%) i wynosiła 32 528 zgłoszeń. Całkowita liczba zgłoszeń na studia II stopnia w roku akad. 2015/2016 wynosiła 1 528, jest to wynik o 412 zgłoszeń wyższy niż w roku poprzednim (wzrost 27%).

Tabela 1.1.1. Liczba zgłoszeń na poszczególne rodzaje studiów w latach akademickich od 2006/2007 do 2015/2016 (stan na dzień 1 października)

Rok akademicki	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne		Razem
	I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia	
2006/2007	15 909	0	855	378	17 142
2007/2008	22 594	9	1 677	504	24 784
2008/2009	29 171	2	1 872	709	31 754
2009/2010	34 351	100	2 174	533	37 158
2010/2011	39 816	309	2 359	577	43 061
2011/2012	41 362	444	1 983	551	44 340
2012/2013	41 991	573	1 533	477	44 574
2013/2014	35 360	554	1 202	490	37 606
2014/2015	31 742	621	1 035	495	33 893
2015/2016	31 326	1 005	1 202	523	34 056

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

Z zestawienia powyższych danych wynika, iż mimo spadku liczby maturzystów, liczba osób zainteresowanych studiami I stopnia na Politechnice Gdańskiej utrzymuje się na stałym wysokim poziomie.

#### 1.1.1. Studia stacjonarne

W roku akademickim 2015/2016 na studia stacjonarne I i II stopnia wpłynęło 32 331 zgłoszeń. Jest to wynik prawie identyczny jak w roku ubiegłym – w roku 2014/2015 zgłoszeń było 32 363.

Liczba kandydatów zainteresowanych studium na studiach stacjonarnych I stopnia zmalała w stosunku do roku poprzedniego o 12% (1019 osób). Spadek liczby kandydatów na studia związany jest po części z wprowadzeniem progów minimalnych na trzech wydziałach.

Liczba wskazywanych kierunków przez kandydatów na studia stacjonarne I stopnia (liczba zgłoszeń) zmalała tylko o 9%, co świadczy o tym, iż kandydatom mniej zależało na studiowaniu konkretnego kierunku i wskazywali większą liczbę kierunków, którymi są zainteresowani.

W roku 2015 nadal obserwowano wzrost zainteresowania studiami na WETI – liczba kandydatów wskazujących kierunki na WETI na swojej pierwszej preferencji wzrosła o 7%. Zanotowano także wzrost zainteresowania studiami na WOiO – wzrost liczby kandydatów o 6%. W porównaniu do roku 2014 zmalało zainteresowanie studiami na WILIŚ – spadek o 16%.

Liczba przyjętych na pierwszy rok studiów wyniosła 4 255 osób, czyli o 543 osób mniej w porównaniu do 2014 r., co oznacza spadek o 11%. Na spadek liczby przyjętych wpływ miało wprowadzenie minimalnych progów punktowych przez wydziały: WCh, WOiO oraz WFTiMS. Najwyższe spadki liczby przyjętych na studia stacjonarne I stopnia odnotowały wydziały: WCh, WOiO i WZIE.

Tabela 1.1.1.1. Liczba kandydatów i liczba zgłoszeń na studia stacjonarne I stopnia na poszczególne wydziały w latach 2014–2015

Wydział	2014			2015			Dynamika 2015 do 2014 [%]		
	Liczba kandydatów I pref.	Liczba zgłoszeń	Liczba przyjętych	Liczba kandydatów I pref.	Liczba zgłoszeń	Liczba przyjętych	Liczba kandydatów I pref.	Liczba zgłoszeń	Liczba przyjętych
WA	608	1 140	221	564	1 202	220	-7	5↑	0
WCh	808	3 097	593	699	2 940	516	-13↓	-5	-13↓
WETI	1 829	5 081	761	1 950	5 297	785	7↑	4↑	3
WEiA	609	3 479	470	573	3 421	483	-6	-2	3
WFTiMS	513	2 712	541	533	3 057	465	4	13↑	-14↓
WILIŚ	1 630	5 541	730	1 377	4 836	753	-16↓	-13↓	3
WM	1 090	5 462	580	997	5 359	594	-9↓	-2	2
WOiO	433	2 807	462	458	2 861	439	6↑	2	-5
WZIE	650	2 423	440	637	2 353	385	-2	-3	-13↓
<b>Razem</b>	<b>8 170</b>	<b>31 742</b>	<b>4 798</b>	<b>7 788</b>	<b>31 326</b>	<b>4 640</b>	<b>-5</b>	<b>-1</b>	<b>-3</b>

Największą liczbę zgłoszeń, podobnie jak w ostatnich dwóch latach, zanotowano na kierunkach: budownictwo, informatyka, mechanika i budowa maszyn, elektronika i telekomunikacja (ETI). Po raz pierwszy w roku 2015 na liście pięciu najbardziej popularnych kierunków znalazła się automatyka i robotyka (WEiA). Poza listą pięciu najbardziej obleganych kierunków po raz pierwszy od trzech lat znalazł się kierunek transport (WILIŚ).

W roku 2015 największy wzrost zainteresowania, w porównaniu z rokiem poprzednim, zaobserwowano na kierunkach: zarządzanie studia w jęz. angielskim +32% oraz analityka gospodarcza +22%. Wysoki wynik zanotowano także na kierunkach: fizyka techniczna – konwersja energii +40%, fizyka techniczna – informatyka stosowana +32% oraz energetyka (WOiO) +32%, ale wysoki wynik związany jest z tym, iż na te kierunki odbyła się dodatkowa rekrutacja.

Zmalało zainteresowanie kandydatów studiami na kierunkach: energetyka (WEiA) -55%, oceanotechnika – inżyniera zasobów naturalnych -39%.

Tabela 1.1.1.2 Liczba zgłoszeń kandydatów na poszczególne kierunki studiów stacjonarnych I stopnia w latach 2014–2015

Lp.	Kierunek	Wydział wiodący	Liczba zgłoszeń 2014	Liczba zgłoszeń 2015	Limit jednolity 2015	Przyjęci 2015	Liczba zgłoszeń na miejsce 2015	Dynamika 2015 do 2014 [%]
1	budownictwo	WILIŚ	2 050	1926	420	434	4,6	-6%
2	informatyka	WETI	1 493	1669	255	263	6,5	11%
3	mechanika i budowa maszyn	WM	1 518	1457	190	197	7,7	-4%
4	elektronika i telekomunikacja	WETI	1 446	1409	255	263	5,5	-3%
5	automatyka i robotyka	WEiA	1 321	1393	120	125	11,6	5%
6	automatyka i robotyka	WETI	1 246	1373	190	200	7,2	9%
7	transport	WILIŚ	1 357	1184	100	103	11,8	-15%
8	mechatronika	WM	1 108	1163	90	93	12,9	5%
9	zarządzanie inżynierskie	WZIE	1 218	1123	210	217	5,3	-8%
10	elektrotechnika	WEiA	1 162	1102	190	197	5,8	-5%
11	analitka gospodarcza	WZIE	754	972	120	124	8,1	22%↑
12	nanotechnologia	WFTiMS	776	941	150	152	6,3	18%
13	geodezja i kartografia	WILIŚ	1 123	926	70	72	13,2	-21%
14	energetyka	WOIO	614	897	80	84	11,2	32%↑
15	transport	WOIO	744	862	110	128	7,8	14%
16	zarządzanie i inżynieria produkcji	WM	772	843	90	93	9,4	8%
17	gospodarka przestrzenna	WA	682	827	45	46	18,4	18%
18	inżynieria biomedyczna	WETI	896	826	130	134	6,4	-8%
19	inżynieria środowiska	WILIŚ	1 011	800	140	144	5,7	-26%↓
20	matematyka	WFTiMS	683	759	150	155	5,1	10%
21	energetyka	WM	825	739	50	51	14,8	-12%
22	energetyka	WEiA	996	643	75	77	8,6	-55%↓
23	biotechnologia	WCh	710	607	140	144	4,3	-17%
24	inżynieria materiałowa	WCh	457	573	60	62	9,6	20%↑
25	oceanotechnika specjalności okrętowe	WOIO	678	568	180	156	3,2	-19%
26	inżynieria mechaniczno-medyczna	WM	626	531	90	93	5,9	-18%
27	chemia	WCh	483	487	100	103	4,9	1%
28	technologia chemiczna	WCh	456	469	120	99	3,9	3%
29	inżynieria materiałowa	WM	613	449	60	62	7,5	-37%↓
30	inżynieria materiałowa	WFTiMS	532	387	60	34	6,5	-37%↓
31	architektura	WA	458	375	180	174	2,1	-22%↓
32	fizyka techniczna informatyka stosowana	WFTiMS	243	365	70	72	5,2	33%↑
33	technologie ochrony środowiska / zielone technologie i monitoring	WCh	323	321	90	44	3,6	-1%
34	oceanotechnika zarządzanie i marketing w gospodarce morskiej	WOiO	357	316	30	43	10,5	-13%
35	oceanotechnika inżynieria zasobów naturalnych	WOiO	414	297	60	25	5,0	-39%↓
36	chemia budowlana	WCh	272	280	30	31	9,3	3%
37	fizyka techniczna konwersja energii	WFTiMS	158	263	35	21	7,5	40%↑



Lp.	Kierunek	Wydział wiodący	Liczba zgłoszeń 2014	Liczba zgłoszeń 2015	Limit jednolity 2015	Przyjęci 2015	Liczba zgłoszeń na miejsce 2015	Dynamika 2015 do 2014 [%]
38	Zarządzanie, studia w jęz. angielskim	WZIE	175	258	50	44	5,2	32%↑
39	fizyka techniczna fizyka stosowana	WFTIMS	186	204	35	25	5,8	9%
40	konserwacja i degradacja materiałów	WCh	241	176	30	19	5,9	-37%↓
41	energy technologies	WOiO		175	10	10	17,5Ⓢ	
42	ochrona środowiska studia w języku angielskim / Green Technologies and Monitoring	WCh	155	151	30	14	5,0	-3%
43	podstawy nauk technicznych	WFTIMS	134	138	30	6	4,6	3%
44	energy technologies	WM		53	10	5	5,3	
45	energy technologies	WEiA		49	10	5		
<b>Razem</b>			<b>31 466</b>	<b>31 326</b>	<b>4 740</b>	<b>4 640</b>		

Z uwagi na zbyt małą liczbę kandydatów dodatkowa rekrutacja na studia stacjonarne I stopnia odbyła się na wszystkich kierunkach na Wydziale Chemicznym, Wydziale Oceanotechniki i Okrętownictwa, a także na 3 kierunkach na Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej.

### 1.1.2. Studia niestacjonarne

Na studia niestacjonarne I i II stopnia wpłynęły rekordowe 1 725 zgłoszeń – jest to najwyższa liczba zgłoszeń od 10 lat. W porównaniu z rokiem ubiegłym zanotowano o 195 zgłoszeń więcej, co stanowi wzrost o 12,7%.

Na studia niestacjonarne I stopnia przyjęto 457 osób, na studia II stopnia 336 osób. W porównaniu z rokiem ubiegłym liczba osób przyjętych na studiach I stopnia spadła o 4,4%, a na studiach II stopnia o 29%.

Jak w poprzednich latach najczęściej wskazywanym przez kandydatów na studia I stopnia kierunkiem studiów było budownictwo. W roku 2015 zanotowano imponujący wzrost, w stosunku do roku ubiegłego, zainteresowania studiami na kierunku zarządzanie inżynierskie – wzrost o 141%, ale mimo to na kierunku pozostało 67 wolnych miejsc.

Tabela 1.1.2.1 Zgłoszenia kandydatów na poszczególne kierunki studiów niestacjonarnych I stopnia w latach 2014–2015

Lp.	Kierunek	Wydział wiodący	Liczba zgłoszeń 2014	Liczba zgłoszeń 2015	Limit jednolity 2015	Liczba kandydatów I pref.	Liczba wolnych miejsc	Dynamika liczby zgłoszeń 2015 do 2014 [%]
1	analityka gospodarcza	WZIE		94	100	42	68	
2	budownictwo	WILiŚ	173Ⓢ	191Ⓢ	70	132	0	10
3	elektrotechnika	WEiA	158Ⓢ	168Ⓢ	90	97	7	6
4	geodezja i kartografia	WILiŚ	149Ⓢ	87	40	37	7	-42%↓
5	informatyka	WETI	148Ⓢ	170Ⓢ	90	137	0	15%↑
6	inżynieria środowiska	WILiŚ	148Ⓢ	85	40	35	1	-43%↓
7	mechanika i budowa maszyn	WM	99Ⓢ	153Ⓢ	70	85	6	55%↑
8	oceanotechnika	WOiO	87	78	35	38	35	-10
9	zarządzanie	WZIE	73	176Ⓢ	150	103	67	141%↑

Lp.	Kierunek	Wydział wiodący	Liczba zgłoszeń 2014	Liczba zgłoszeń 2015	Limit jednolity 2015	Liczba kandydatów I pref.	Liczba wolnych miejsc	Dynamika liczby zgłoszeń 2015 do 2014 [%]
	inżynierskie							
	<b>Suma</b>		<b>1035</b>	<b>1202</b>	<b>685</b>	<b>706</b>	<b>191</b>	<b>16</b>

Podsumowując wyniki rekrutacji na studia niestacjonarne I stopnia, zauważalny jest wzrost zainteresowania studiami na WZiE, WM oraz WETI. Największy spadek zainteresowania studiami wystąpił na WOIO, gdzie kandydatów było zbyt mało by uruchomić studia.

Tabela 1.1.2.2 Liczba kandydatów i liczba zgłoszeń na studia niestacjonarne I stopnia na poszczególnych wydziałach w latach 2014–2015

Wydział	2014			2015			Dynamika 2015 do 2014 [%]		
	Liczba kandydatów	Liczba zgłoszeń	Liczba przyjętych	Liczba kandydatów	Liczba zgłoszeń	Liczba przyjętych	Liczba kandydatów	Liczba zgłoszeń	Liczba przyjętych
WEiA	103	158	90	97	168	83	-6	6	-8
WETI	117	148	85	137	170	90	17	15	6
WILIŚ	193	359	146	204	363	142	6	1	-3
WM	71	148	66	85	153	64	20	3	-3
WOIO	45	73	30	38	78	0	-16	7	-100
WZiE	86	149	96	145	270	115	69	81	20
<b>Razem</b>	<b>615</b>	<b>1 035</b>	<b>513</b>	<b>706</b>	<b>1 202</b>	<b>494</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>-4</b>

Na studiach niestacjonarnych I stopnia w 2015 r. w stosunku do ubiegłego roku nastąpiło zwiększenie liczby kandydatów o 15% i liczby zgłoszeń o 16%.

### 1.1.3. Studia II stopnia

W roku 2015 przyjęto 14 osób więcej na studia II stopnia niż w roku poprzednim. Nieznacznie, o 1%, wzrósł stosunek liczby przyjętych na studia do liczby miejsc na studiach i w roku 2015 wyniósł 72%. Najwyższy wzrost zainteresowania studiami II stopnia zaobserwowano na WCh oraz WFTiMS. W roku 2015 na WFTiMS przyjęto o 71% więcej osób niż w roku ubiegłym.

W roku 2015 bardzo zmalało zainteresowanie studiami II stopnia na WILIŚ – spadek liczby przyjętych o 18%.

Tabela 1.1.3.1. Liczba kandydatów i liczba zgłoszeń na studia II stopnia stacjonarne i niestacjonarne na poszczególne wydziały w latach 2014–2015

Wydział	2014				2015					Dynamika 2015 do 2014 [%]		
	liczba przyjętych	kandydaci po I pref.	liczba zgłoszeń	wykorzystanie limitu [%]	Limit	liczba przyjętych	kandydaci po I pref.	liczba zgłoszeń	wykorzystanie limitu [%]	kandydaci po I pref.	liczba przyjętych	wykorzystanie limitu [%]
WA	179	211	253	96	186	174	192	234	94	-9	-3	-3
WCh	221	221	603	58	474	276	308	872	58	39↑	25↑	0,4
EiA	304	305	563	74	410	328	366	649	80	20	8	8
WETI	491	525	1028	90	640	480	519	979	75	-1	-2	-16↓
WFTiMS	119	141	361	37	336	204	255	566	61	81↑	71↑	66↑
WILIŚ	692	768	1 176	89	742	569	664	1 075	77	-14↓	-18↓	-14↓
WM	404	465	1 052	98	410	387	478	1 106	94	3	-4	-4
WOIO	154	206	574	55	312	151	188	567	48	-9	-2	-11

WZiE	584	629	1 159	52	898	593	778	1 417	66	24↑	2	26↑
Suma	3 148	3 471	6 769	71	4 408	3 162	3 748	7 465	72	8	0,4	1

Na studiach II stopnia liczba kandydatów w roku akademickim 2015/2016 wzrosła w stosunku do liczby kandydatów z roku 2014/2015 o 277 kandydatów (8%). W roku 2015 stosunek liczby przyjętych na studia do liczby miejsc na studiach w roku 2015 wyniósł 72%, w roku 2014 wynosił 71%.

## 1.2. Jakość kandydatów

Jakość kandydatów na Politechnice Gdańskiej określana jest na podstawie wyników, jakie kandydaci osiągnęli podczas egzaminu maturalnego. Są to minimalne punkty osiągnięte przez kandydatów podczas konkursu.

W porównaniu z 2014 r. jakość kandydatów w 2015 r. spadła. Najwyższe spadki zanotowano na kierunku inżynieria materiałowa (WCh), inżynieria środowiska i architektura. Wprowadzenie minimalnej liczby punktów dla kandydatów na WFTiMS spowodowała dynamiczny wzrost jakości kandydatów – wzrost nawet o 551%.

Najwyższe minimum punktowe kształtowało się na następujących kierunkach: podstawy nauk technicznych, informatyka, gospodarka przestrzenna i automatyka i robotyka (ETI).

Tabela 1.2.1. Jakość kandydatów na poszczególnych kierunkach na podstawie minimalnej liczby punktów ujednoliconych

Kierunek	Wydział	Minimalna l. pkt. zapewniająca przyjęcie w 2014	Minimalna l. pkt. zapewniająca przyjęcie w 2015	Średnia liczba pkt. w 2015	Dynamika 2015 do 2014 [%]
architektura	WA	58,2	44,43	85,87	-24↓
gospodarka przestrzenna		56,8●	59,63●	70,82●	5
biotechnologia	WCh	50,38●	41,79	61,35●	-17
chemia		22,95	25,06	54,18	9
chemia budowlana		37,85	29,23	50,43	-23↓
green technologies and monitoring		0	23,23	41,99	
inżynieria materiałowa		49,85	23,65	53,73	-53↓
konserwacja i degradacja materiałów		27,55	25,81	55,63	-6
technologia chemiczna		26,55	22,34	56,97	-16
zielone technologie monitoring		0	20,4	42,54	
automatyka i robotyka		WETI	56,62	56,19●	65,19●
elektronika i telekomunikacja	46,97		45,46	55,24	-3
inżynieria biomedyczna	57,8●		46	59,84	-20↓
informatyka	47,23		59,7	71,97●	26↑
automatyka i robotyka	WEiA	45,88●	48,69	56,86	6
elektrotechnika		41,12	38,93	48,88	-5
energetyka	WFTiMS	47,13	44,45	52,3	-6
fizyka techniczna		6,56	35,57	58,53	442↑
inżynieria materiałowa		4,75	30,91	47,02	551↑
matematyka		40,35	48,53	60,18	20↑
nanotechnologia		21,05	30,24	51,01	44↑
podstawy nauk technicznych		75,02●	70,96●	79,08●	-5
budownictwo		45,73	44	53,63	-4
geodezja i kartografia	WILiŚ	50,3	48,62	61,18	-3
inżynieria środowiska		40,55	27,73	44,78	-32↓
transport		48,25	46,61	55,16	-3
energetyka		50,05	50,26	49,05	0
inżynieria materiałowa	WM	34,88	33,76	48,93	-3
inżynieria mechaniczno-medyczna		49,95	38,37	53,76	-23↓
mechanika i budowa maszyn		45,25	45,81	54,74	1

Kierunek	Wydział	Minimalna l. pkt. zapewniająca przyjęcie w 2014	Minimalna l. pkt. zapewniająca przyjęcie w 2015	Średnia liczba pkt. w 2015	Dynamika 2015 do 2014 [%]
mechatronika	WOiO	50,13	51,36	60,2	2
zarządzanie i inżynieria produkcji		41,75	37,97	48,73	-9
energetyka		30	36,48	40,98	22↑
transport		30,34	30	41,41	-1
oceanotechnika		30,54	35,3	46,15	16
analityka gospodarcza	WZiE	44,95	49,23	57,18	10
zarządzanie (studia w jęz. ang.)		21,85	21,65	42,25	-1
zarządzanie inżynierskie		38,88	36,64	47,27	-6

Kandydatów z najniższą liczbą uzyskanych punktów przyjęto na kierunki na Wydziale Chemicznym, gdzie obowiązywał najniższy obowiązkowy próg minimalny – 20 punktów oraz na kierunku Zarządzanie w języku angielskim.

Szczegółowe informacje dotyczące rekrutacji na studia na semestr zimowy 2015/2016 znajdują się w raporcie udostępnionym w repozytorium:

repozytorium > PG\_Centrała > KLK > Repozytorium Wspólne > [Rekrutacja](#) > [Raporty z rekrutacji](#).

### 1.3. Oferta edukacyjna

W roku akademickim 2015/2016 studenci kształcili się na 33 kierunkach studiów I stopnia i 29 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			
WCh	biotechnologia	x	x		
	chemia	x			
	chemia budowlana	x			
	konserwacja i degradacja materiałów	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>			
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			
WLiŚ	budownictwo	x	x <sup>(1)</sup>	x	x
	inżynieria środowiska	x	x <sup>(1)</sup>	x	x
	geodezja i kartografia	x		x	
	transport	x		x	
WM	mechanika i budowa maszyn	x	x <sup>(1)</sup>	x	x
	mechatronika	x	x		
	zarządzanie i inżynieria produkcji	x			



	inżynieria mechaniczno-medyczna	x	x		
WOiO	oceanotechnika	x	x <sup>(1)</sup>	x	x
	transport	x			
WZiE	analityka gospodarcza	x	x <sup>(1)</sup>	x	x
	europaistyka	x	x	x	
	informatyka i ekonometria	x			
	zarządzanie	x <sup>(2)</sup>	x <sup>(1)</sup>		x
	zarządzanie inżynierskie	x		x	
WCh, WM, WFTiMS	inżynieria materiałowa*	x	x		
WEiA, WM, WOIO	energetyka*	x <sup>(1)</sup>	x		
WCh, WFTiMS, WETI	inżynieria biomedyczna*	x	x		
WliŚ, WOiO	techniki geodezyjne w inżynierii*		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 2015 r., w tym podział kierunków studiów na specjalności lub profile znajdują się w repozytorium dokumentów:

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

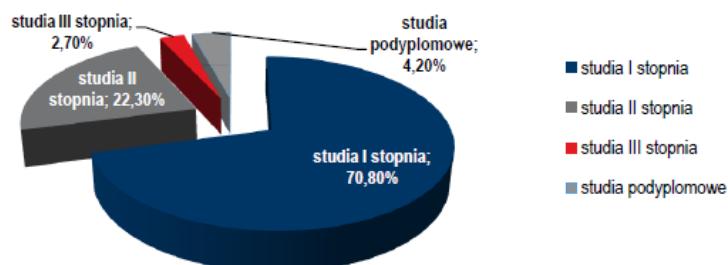
W 2015 r. na Politechnice Gdańskiej studiowało 24 837 osób, z tego na studiach stacjonarnych – 20 821, niestacjonarnych – 2 972, a na studiach podyplomowych i MBA – 1 044 osoby.

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

I stopnia (inżynierskim lub licencjackim) – 17 577 osób;  
 II stopnia – 5 549 osób;  
 III stopnia – 667 osób;  
 na studiach podyplomowych i MBA – 1 044 osób.

Tabela 1.3.2. Liczba studentów, stan na 30.11.2015 r., doktorantów słuchaczy studiów podyplomowych – według stanu na 31.12.2015 r.

Lp.	Rodzaj studiów	2014	2015	Dynamika 2015 do 2014 r. [%]	Struktura [%]	
					2014	2015
1	Studia stacjonarne					
	studia I stopnia	16 761	15 896	-5,17		
	studia II stopnia	4 292	4 282	-0,23		
	studia III stopnia	679	643	-5,30		
	<b>Ogółem</b>	<b>21 732</b>	<b>20 821</b>	<b>-4,19</b>	<b>87,1</b>	<b>87,5</b>
2	Studia niestacjonarne					
	studia I stopnia	1 862	1 681	-9,72		
	studia II stopnia	1 315	1 267	-3,65		
	studia III stopnia	31	24	-22,58		
	<b>Ogółem</b>	<b>3 208</b>	<b>2 972</b>	<b>-7,36</b>	<b>12,9</b>	<b>12,5</b>
	<b>Suma</b>	<b>24 940</b>	<b>23 793</b>	<b>-4,60</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
3	studia podyplomowe i MBA	1 036	1 044	0,77		
	<b>Razem</b>	<b>25 976</b>	<b>24 837</b>	<b>-4,38</b>		



Wykres 1.3.2. Struktura studiów na PG według poziomów kształcenia (studia I i II stopnia – stan na 30.11.2015 r., studia III stopnia i studia podyplomowe – stan na 31.12.2015 r.)

W odniesieniu do roku poprzedniego, w 2015 r. liczba studentów zmniejszyła się o 1 139 osób, czyli o 4,4%.

Tabela 1.3.3. Studenci i uczestnicy studiów doktoranckich według wydziałów w 2015 r.

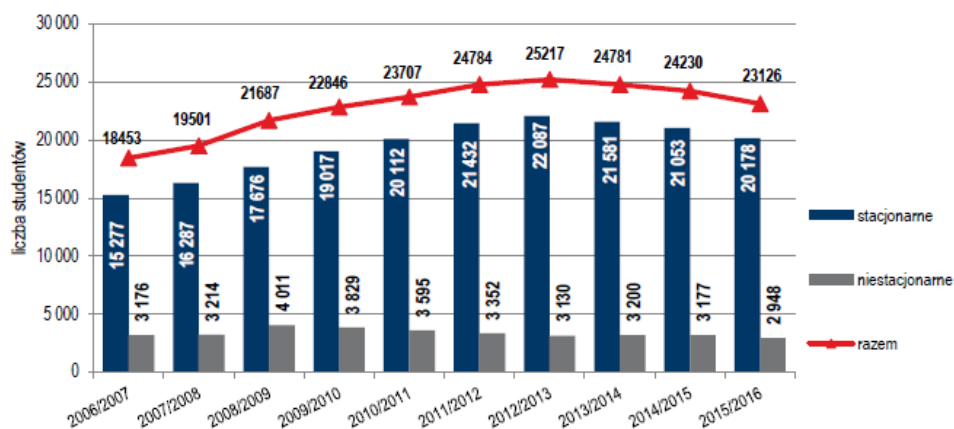
Wydział	Studia stacjonarne			Studia niestacjonarne			Razem		Dynamika 2015 do 2014 [%]
	I stopnia	II stopnia	III stopnia	I stopnia	II stopnia	III stopnia	2014	2015	
WA	993	305	50	0	0	0	1 327	1 348	1,58
WCh	1 673	298	158	0	0	0	2 407	2 129	-11,55
WETI	2 524	648	90	254	180	0	3 747	3 696	-1,36
WEiA	1 532	274	52	228	215	0	2 325	2 301	-1,03
WFTIMS	1 502	366	32	10	0	0	1 949	1 910	-2,00
WILiŚ	2 696	812	106	538	331	0	4 669	4 483	-3,98
WM	1 966	420	83	225	79	0	2 882	2 773	-3,78
WOIO	1 585	178	37	62	79	0	2 133	1 941	-9,00
WZIE	1 425	981	35	364	383	24	3 467	3 212	-7,36
<b>Razem</b>	<b>15 896</b>	<b>4 282</b>	<b>643</b>	<b>1 681</b>	<b>1 267</b>	<b>24</b>	<b>24 906</b>	<b>23 793</b>	<b>-4,47</b>
<b>Ogółem</b>	<b>20 821</b>			<b>2 972</b>					

Tabela 1.3.3. przedstawia podział liczby studentów i doktorantów według wydziałów. Na ośmiu wydziałach nastąpiło zmniejszenie liczby studentów i doktorantów, a na jednym wydziale nastąpił niewielki wzrost.

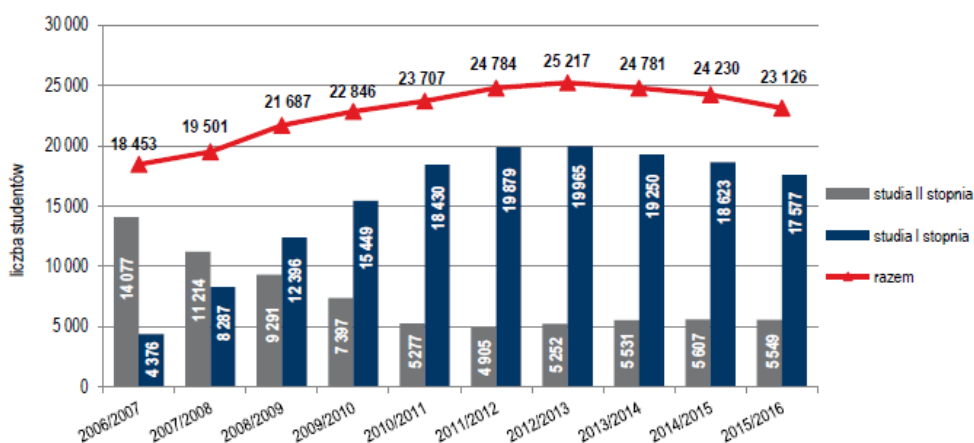
#### 1.4. Studenci w ujęciu liczbowym

W roku akademickim 2015/2016 na Politechnice Gdańskiej na dziewięciu wydziałach na studiach I i II stopnia stacjonarnych i niestacjonarnych studiowało łącznie 23 126 osób.

Liczba studentów w ciągu ostatnich 10 lat wzrosła o 25,3%, czyli o 4 673 osób. Zmieniły się również proporcje, w związku z wprowadzeniem systemu trzystopniowego studiów od roku akademickiego 2006/2007. W roku akademickim 2006/2007 liczba studentów na studiach inżynierskich wynosiła 4 376 osób, natomiast w roku akademickim 2015/2016 zwiększyła się o 302% i wynosiła 17 577 osób.



Wykres 1.4.1. Liczba studentów studiów stacjonarnych, niestacjonarnych w latach 2006/2007 do 2015/2016 (stan na 30.11.2015 r.)



Wykres 1.4.2. Liczba studentów I i II stopnia w latach od 2006/2007 do 2015/2016 (stan na 30.11.2015 r.)

Tabela 1.4.2. Studenci według kierunków studiów – stan na 30.11.2015 r.

Kierunek studiów	Studia stacjonarne				Studia niestacjonarne				Razem		Dynamika 2015 do 2014 [%]
	2014		2015		2014		2015		2014	2015	
	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.			
analizyka gospodarcza	117	48	226	115	0	0	29	32	165	402	143,64
architektura	849	299	826	305	0	0	0	0	1 148	1 131	-1,48
automatyka i robotyka (WEiA)	652	103	658	119	0	42	0	51	797	828	3,89
automatyka i robotyka (WETI)	420	105	443	70	0	0	0	1	525	514	-2,10
biotechnologia	385	86	372	81	0	0	0	0	471	453	-3,82
budownictwo	1 706	478	1 605	509	345	243	303	232	2 772	2 649	-4,44
chemia	335	0	292	5	0	0	0	0	335	297	-11,34

Kierunek studiów	Studia stacjonarne				Studia niestacjonarne				Razem		Dynamika 2015 do 2014 [%]
	2014		2015		2014		2015		2014	2015	
	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.			
chemia budowlana	118	0	109	13	0	0	0	0	118	122	3,39
elektronika i telekomunikacja	830	220	807	226	0	0	0	0	1 050	1 033	-1,62
elektrotechnika	572	129	545	138	272	150	228	163	1 123	1 074	-4,36
energetyka	897	102	848	84	0	0	0	0	999	932	-6,71
europaistyka	308	97	163	48	16	0	9	0	421	220	-47,74
fizyka techniczna	453	75	399	69	20	0	10	0	548	478	-12,77
geodezja i kartografia	250	0	243	0	123	0	95	0	373	338	-9,38
gospodarka przestrzenna	127	0	167	0	0	0	0	0	127	167	31,50
informatyka	948	352	961	314	244	177	254	180	1 721	1 709	-0,70
informatyka i ekonometria	121	0	72	0	0	0	0	0	121	72	-40,50
inżynieria biomedyczna	351	78	364	70	0	0	0	0	429	434	1,17
inżynieria materiałowa	482	129	454	107	0	0	0	0	611	561	-8,18
inżynieria mechaniczno-medyczna	321	7	313	23	0	0	0	0	328	336	2,44
inżynieria środowiska	559	135	510	163	164	96	140	99	954	912	-4,40
konserwacja i degradacja materiałów	52	0	42	0	0	0	0	0	52	42	-19,23
matematyka	500	240	480	240	0	0	0	0	740	720	-2,70
mechanika i budowa maszyn	712	248	658	271	249	115	225	79	1 324	1 233	-6,87
mechatronika	363	67	330	55	0	0	0	0	430	385	-10,47
nanotechnologia	342	36	426	36	0	0	0	0	378	462	22,22
oceanotechnika	1 034	133	875	129	84	47	62	79	1 298	1 145	-11,79
ochrona środowiska	138	0	74	0	0	0	0	0	138	74	-46,38
podstawy nauk technicznych	9	0	17	0	0	0	0	0	9	17	88,89
techniki geodezyjne w inżynierii	0	0	0	45	0	0	0	0	0	45	-
technologie ochrony środowiska	311	42	175	55	0	0	0	0	353	230	-34,84
technologia chemiczna	420	72	376	62	0	0	0	0	492	438	-10,98
transport (WOiO)	447	0	429	0	0	0	0	0	447	429	-4,03
transport (WLiŚ)	357	101	338	112	0	0	0	0	458	450	-1,75
zarządzanie	196	910	226	818	0	445	0	351	1 551	1 395	-10,06
zarządzanie i inżynieria produkcji	291	0	295	0	0	0	0	0	291	295	1,37
zarządzanie inżynierskie	788	0	738	0	345	0	326	0	1 133	1 064	-6,09
zielone technologie i monitoring	0	0	40	0	0	0	0	0	0	40	-
<b>Ogółem</b>	<b>16 761</b>	<b>4 292</b>	<b>15 896</b>	<b>4 282</b>	<b>1 862</b>	<b>1 315</b>	<b>1 681</b>	<b>1 267</b>	<b>24 230</b>	<b>23 126</b>	<b>-4,56</b>
<b>Razem</b>	<b>21 053</b>		<b>20 178</b>		<b>3 177</b>		<b>2 948</b>		<b>24 230</b>	<b>23 126</b>	<b>-</b>

W 2015 r., podobnie jak w latach poprzednich, najwięcej osób studiowało na kierunku budownictwo – 2 649 osób, następnie na kierunku informatyka – 1 709 osób.

Na 11 kierunkach studiów nastąpiło zwiększenie liczby studentów. Największy wzrost wystąpił na kierunku analityka gospodarcza (o 143,64%) oraz na kierunku podstawy nauk technicznych (o 88,89%). Największy spadek liczby studentów wystąpił na europeistyce (o 47,74%) oraz na ochronie środowiska (o 46,38%).



### 1.5. Studenci niepełnosprawni

W 2015 r. na Politechnice Gdańskiej studiowało 397 studentów z niepełnosprawnością, z czego 344 na studiach stacjonarnych i 53 na studiach niestacjonarnych.

Tabela 1.5.1 Liczba studentów niepełnosprawnych na Politechnice Gdańskiej w latach 2006/2007–2015/2016

Lp.	Lata	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	Razem
1	2006/2007	127	4	131
2	2007/2008	151	12	163
3	2008/2009	195	20	215
4	2009/2010	233	28	261
5	2010/2011	280	30	310
6	2011/2012	326	28	354
7	2012/2013	393	37	430
8	2013/2014	407	66	473
9	2014/2015	365	49	414
10	2015/2016	344	53	397

Od 2013 r. na Politechnice Gdańskiej zatrudniono asystenta dla studentów niepełnosprawnych poruszających się na wózku inwalidzkim, którego zadania polegają na asyście: w dotarciu na uczelnię z domu studenckiego i powrocie, 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 dzień 30 listopada 2015 roku 116 083 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 2005/2006 do 2014/2015 (stan na 30.11.2015 r.)

Lp.	Lata	Studia stacjonarne		Razem stacjonarne	Studia niestacjonarne		Razem niestacjonarne	Razem
		I st.	II st.		I st.	II st.		
1	2005/2006	355	1 486	1 841	219	301	520	2 361
2	2006/2007	373	1 588	1 961	233	293	526	2 487
3	2007/2008	328	1 778	2 106	231	225	456	2 562
4	2008/2009	395	1 659	2 054	141	269	410	2 464
5	2009/2010	408	1 874	2 282	204	339	543	2 825
6	2010/2011	2 240	1 927	4 167	266	364	630	4 797
7	2011/2012	2 807	2 177	4 984	348	341	689	5 673
8	2012/2013	3 119	1 881	5 000	256	276	532	5 532
9	2013/2014	2 948	1 880	4 828	252	320	572	5 400
10	2014/2015	2 940	1 869	4 809	250	327	577	5 386

W 2015 r. ogólna liczba absolwentów wyniosła 5 386 osób. W stosunku do roku poprzedniego nastąpiło zatem zmniejszenie liczby absolwentów o 14 osób, czyli o 0,3%.

W 2015 r. Politechnikę Gdańską ukończyło:

4 809 absolwentów studiów stacjonarnych, w tym:

- studiów I stopnia – 2 940 osób;

<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*).

- studiów II stopnia – 1 869 osób.

577 absolwentów studiów niestacjonarnych, w tym:

- studiów I stopnia – 250 osób;
- studiów II stopnia – 327 osób.

Tabela 1.6.2. Absolwenci według wydziałów w latach 2014 i 2015

Lp.	Wydział	Studia stacjonarne				Studia niestacjonarne				Razem		Dynamika 2015 do 2014 [%]
		2014		2015		2014		2015		2014	2015	
		I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.			
1	WA	170	168	181	144	0	0	0	0	338	325	-3,85
2	WCh	351	256	355	237	0	0	0	0	607	592	-2,47
3	WETI	454	278	411	307	24	33	24	25	789	767	-2,79
4	WEiA	271	129	243	139	25	29	38	35	454	455	0,22
5	WFTIMS	212	142	242	130	0	0	8	0	354	380	7,34
6	WILIŚ	608	409	616	336	103	92	98	106	1 212	1 156	-4,62
7	WM	412	188	425	221	28	21	30	26	649	702	8,17
8	WOiO	166	35	198	66	6	0	8	6	207	278	34,30
9	WZIE	304	275	269	289	66	145	44	129	790	731	-7,47
<b>Razem</b>		<b>2 948</b>	<b>1 880</b>	<b>2 940</b>	<b>1 869</b>	<b>252</b>	<b>320</b>	<b>250</b>	<b>327</b>	<b>5 400</b>	<b>5 386</b>	<b>-0,26</b>
<b>Ogółem</b>		<b>4 828</b>		<b>4 809</b>		<b>572</b>		<b>577</b>				

W 2015 r. liczba absolwentów czterech wydziałów zwiększyła się, a pięciu wydziałów – zmniejszyła się. Największy wzrost zanotowały:

- WOiO o 34,30%, czyli o 71 osób;
- WM o 8,17%, czyli o 53 osoby.

W porównaniu z rokiem poprzednim, w 2015 r. nastąpiło zwiększenie liczby absolwentów 14 kierunków, natomiast liczba absolwentów 15 kierunków zmniejszyła się. Najwyższy wzrost zanotowały:

- nanotechnologia o 67%;
- matematyka o 42%;
- oceanotechnika o 41%.

Tabela 1.6.3. Absolwenci według kierunków studiów w latach 2014 i 2015

Kierunek studiów	Studia stacjonarne				Studia niestacjonarne				Razem		Dynamika 2015 do 2014 [%]
	2014		2015		2014		2015		2014	2015	
	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.			
architektura	170	168	181	144	0	0	0	0	338	325	-3,85
automatyka i robotyka	195	89	163	89	0	0	0	7	284	259	-8,80
biotechnologia	81	80	70	76	0	0	0	0	161	146	-9,32
budownictwo	356	262	356	198	61	49	45	75	728	674	-7,42
chemia	45	0	48	0	0	0	0	0	45	48	6,67
chemia budowlana	0	0	22	0	0	0	0	0	0	22	-
elektronika i telekomunikacja	142	114	149	105	0	0	0	0	256	254	-0,78
elektrotechnika	118	49	88	79	25	29	38	28	221	233	5,43
energetyka	107	49	141	42	0	0	0	0	156	183	17,31
europaistyka	98	47	68	29	16	0	8	0	161	105	-34,78
fizyka techniczna	84	45	69	32	0	0	8	0	129	109	-15,50
geodezja i kartografia	49	0	58	0	17	0	23	0	66	81	22,73
informatyka	185	131	144	144	24	33	24	25	373	337	-9,65
informatyka i ekonometria	38	0	23	0	0	0	0	0	38	23	-39,47
inżynieria biomedyczna	68	31	70	50	0	0	0	0	99	120	21,21
inżynieria materiałowa	82	83	81	73	0	0	0	0	165	154	-6,67

Kierunek studiów	Studia stacjonarne				Studia niestacjonarne				Razem		Dynamika 2015 do 2014 [%]
	2014		2015		2014		2015		2014	2015	
	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.	I st.	II st.			
inżynieria mechaniczno-medyczna	75	32	66	8	0	0	0	0	107	74	-30,84
inżynieria środowiska	112	89	124	88	25	43	30	31	269	273	1,49
matematyka	87	57	130	75	0	0	0	0	144	205	42,36
mechanika i budowa maszyn	126	98	134	141	28	21	30	26	273	331	21,25
mechatronika	86	20	89	37	0	0	0	0	106	126	18,87
nanotechnologia	0	6	1	9	0	0	0	0	6	10	66,67
oceanotechnika	96	16	110	42	6	0	8	6	118	166	40,68
ochrona środowiska	25	0	29	0	0	0	0	0	25	29	16,00
technologia chemiczna	98	72	81	56	0	0	0	0	170	137	-19,41
technologie ochrony środowiska	54	56	66	42	0	0	0	0	110	108	-1,82
transport	132	58	142	50	0	0	0	0	190	192	1,05
zarządzanie	18	228	32	260	0	145	0	129	391	421	7,67
zarządzanie i inżynieria produkcji	71	0	59	0	0	0	0	0	71	59	-16,90
zarządzanie inżynierskie	150	0	146	0	50	0	36	0	200	182	-9,00
<b>Razem</b>	<b>2 948</b>	<b>1 880</b>	<b>2 940</b>	<b>1 869</b>	<b>252</b>	<b>320</b>	<b>250</b>	<b>327</b>	<b>5 400</b>	<b>5 386</b>	<b>-0,26</b>
<b>Ogółem</b>	<b>4 828</b>		<b>4 809</b>		<b>572</b>		<b>577</b>		<b>5 400</b>	<b>5 386</b>	<b>-0,26</b>

W 2015 r. 5% 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 2006–2015. Największą liczbę dyplomów ukończenia studiów z taką oceną odnotowuje się na wydziałach: WETI, WILIŚ i WCh.

Tabela 1.6.4. Liczba dyplomów ukończenia studiów z oceną celującą na poszczególnych wydziałach w latach 2006–2015

Lp.	Wydział	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Razem
1	WA	6	6	14	15	7	12	15	20	18	14	127
2	WCh	14	12	6	19	15	18	42	63	88	61	338
3	WETI	22	18	21	32	32	53	94	88	84	58	502
4	WEiA	3	3	4	6	7	14	19	22	12	8	98
5	WFTiMS	5	13	10	7	17	51	38	46	32	51	270
6	WILIŚ	7	5	5	4	8	19	93	81	89	64	375
7	WM	3	2	7	2	4	6	27	32	35	33	151
8	WOIO	0	0	1	1	1	2	0	5	6	2	18
9	WZIE	10	10	6	10	22	48	46	32	16	24	224
<b>Razem</b>		<b>70</b>	<b>69</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>2 103</b>

## 1.7. Uczestnicy studiów doktoranckich

Tabela 1.7.1. Liczba doktorantów na Politechnice Gdańskiej w latach od 2006/2007 do 2015/2016

Lp.	Lata	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	Razem
1	2006/2007	577	10	587
2	2007/2008	409	16	425
3	2008/2009	436	11	447
4	2009/2010	347	7	354
5	2010/2011	422	7	429

6	2011/2012	546	40	<b>586</b>
7	2012/2013	593	34	<b>627</b>
8	2013/2014	645	30	<b>675</b>
9	2014/2015	679	31	<b>710</b>
10	2015/2016	643	24	<b>667</b>

Na Politechnice Gdańskiej prowadzone są stacjonarne i niestacjonarne studia doktoranckie w dziedzinach nauk chemicznych, technicznych i nauk ekonomicznych. Doktoranci odbywają studia na siedmiu wydziałach.

Według stanu na koniec 2015 roku liczba uczestników studiów doktoranckich prowadzonych przez Politechnikę Gdańską wyniosła 667 osób, zmniejszając się w stosunku do roku poprzedniego o 6,06%, czyli o 43 osoby. Nieznaczny wzrost liczby doktorantów, w stosunku do roku poprzedniego, nastąpił na studiach doktoranckich przy Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, Wydziale Elektrotechniki i Automatyki oraz studiach środowiskowych prowadzonych przez Wydział Mechaniczny.

Tabela 1.7.2. Uczestnicy studiów doktoranckich (stan na 31 grudnia 2015 r.)

Lp.	Nazwa studiów	Wydział	Liczba uczestników		Dynamika 2015 do 2014 [%]
			2014	2015	
1	Studia Doktoranckie przy WCh	WCh	168	158	-5,95
2	Studia Doktoranckie przy WETI	WETI	104	90	-13,46
3	Studia Doktoranckie przy WEiA	WEiA	51	52	1,96
4	Studia Doktoranckie przy WILiŚ	WILiŚ + WA	164	156	-4,87
5	Studia Doktoranckie: Współczesne technologie i konwersja energii	WM + WoiO + IMP PAN	117	120	2,56
6	Studia Doktoranckie Fizyki przy WFTiMS	WFTiMS	30	32	6,66
7	Studia Doktoranckie przy WZiE	WZiE	76	59	-22,36
<b>Ogółem</b>			<b>710</b>	<b>667</b>	<b>-6,06</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 2006/2007 do 2015/2016

Lp.	Lata	Studenci	Doktoranci	Razem
1	2006/2007	65	5	<b>70</b>
2	2007/2008	73	2	<b>75</b>
3	2008/2009	117	3	<b>120</b>
4	2009/2010	98	3	<b>101</b>
5	2010/2011	154	4	<b>158</b>
6	2011/2012	200	6	<b>206</b>
7	2012/2013	293	6	<b>299</b>
8	2013/2014	224	13	<b>237</b>
9	2014/2015	310	13	<b>323</b>
10	2015/2016	416	16	<b>432</b>

W 2015 r. na Politechnice studiowało 432 obcokrajowców. W porównaniu do roku ubiegłego liczba cudzoziemców zwiększyła się ponad 34%.

Na uczelni studiowało także 16 doktorantów-obcokrajowców, obywateli: Białorusi, Indii, Litwy, Libii, Portugalii, Turcji, Iraku, Kazachstanu, Belgii, Jemenu, Ukrainy, Włoch i Syrii.

Realizują oni studia na Wydziałach: WCh, WETI, WILiŚ, WEiA oraz WZiE.



W podziale na poszczególne kraje najwięcej cudzoziemców pochodzi z Ukrainy (85), Hiszpanii (70), oraz Indii (55). Najwięcej obcokrajowców studiuje na WZiE (128), a następnie na WILiŚ (69).

Tabela 1.8.2. Studenci i doktoranci obcokrajowcy według wydziałów

Lp.	Wydział	Studenci		Absolwenci		Doktoranci	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015
1.	WA	32	51	0	3	0	3
2.	WCh	31	31	1	1	5	5
3.	WETI	26	63	3	5	1	2
4.	WEiA	7	7	1	0	0	1
5.	WFTiMS	7	18	3	4	0	0
6.	WILiŚ	46	69	2	1	4	3
7.	WM	17	26	1	2	0	0
8.	WOiO	17	23	1	3	0	0
9.	WZiE	127	128	11	18	3	2
<b>Ogółem</b>		<b>310</b>	<b>416</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>16</b>

W roku akademickim 2015/2016 studia w języku angielskim prowadzone były 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 cieszy się kierunek Zarządzanie (Management) na WZiE.

Tabela 1.8.3. Liczba studentów stacjonarnych studiów anglojęzycznych w roku akademickim 2015/2016

Lp.	Wydział	Kierunek (specjalność)	Polscy studenci	Cudzoziemcy	Razem
1	WA	Architektura/Architecture	28	1	29
2	WCh	Ochrona środowiska w jęz. angielskim / Environmental Protection Management	62	5	67
		Zielone technologie i monitoring / Green technologies and monitoring	11	1	12
3	WETI	Automatyka i robotyka / Control Engineering and Robotics (specialization: Decision Systems, Automatic Control Systems)	27	11	38
		Elektronika i telekomunikacja / Electronics and Telecommunications (specialization: Computer Electronic Systems, Radio Communication Systems and Networks)	19	21	40
		Informatyka / Informatics (specialization: Distributed Applications and Internet Services)	16	13	29
4	WEiA	Automatyka i robotyka/ Automatic Control and Robotics (specialization: Signal Processing)	12	1	13
		Energetyka / Energy technologies	1	0	1
5	WILiŚ	Budownictwo / Civil Engineering	78	11	89
		Inżynieria środowiska / Environmental Engineering	19	2	21
6	WM	Energetyka / Energy technologies	3	0	3
		Mechanika i budowa maszyn/ Mechanical Engineering (specialization: International Design Engineer)	55	15	70
7	WOiO	Energetyka / Energy technologies	10	1	11
		Oceanotechnika / Ocean engineering	6	2	8
8	WZiE	Analityka gospodarcza / Economic analysis	21	2	23
		Zarządzanie, studia I stopnia/ Management	110	81	191
		Zarządzanie, studia II stopnia/ Management (specialization: International Management, Small Business)	199	20	219

Lp.	Wydział	Kierunek (specjalność)	Polscy studenci	Cudzoziemcy	Razem
		Economics & Management)			
		<b>Razem</b>	<b>677</b>	<b>187</b>	<b>864</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.

Tabela 1.9.1. Liczba słuchaczy studiów podyplomowych w latach od 2006/2007 do 2015/2016

Lp.	Lata	Liczba słuchaczy
1	2006/2007	1 318
2	2007/2008	1 205
3	2008/2009	1 178
4	2009/2010	1 885
5	2010/2011	1 394
6	2011/2012	1 532
7	2012/2013	1 454
8	2013/2014	1 306
9	2014/2015	1 036
10	2015/216	1 044

W 2015 roku na studiach podyplomowych kształcono 1044 słuchaczy, z czego ponad połowę stanowiły kobiety. Najliczniejszą grupę stanowili słuchacze na WZiE – 631 osób. Ogólna liczba słuchaczy, w porównaniu z rokiem ubiegłym, wzrosła nieznacznie o 8 osób.

Tabela 1.9.2. Słuchacze studiów podyplomowych w 2015 roku

Wydział	Podgrupa kierunku studiów	Słuchacze	
		ogółem	w tym kobiety
WA	inżynierijno-techniczna	22	16
WCh	inżynierijno-techniczna	14	3
WETI	informatyczna	28	6
WFTiMS	nauczycielska	61	42
	informatyczna	107	29
WILIŚ	inżynierijno-techniczna	61	38
WM	inżynierijno-techniczna	55	5
WOiO	inżynierijno-techniczna	15	4
	ekonomiczna i administracyjna	50	35
WZiE	ekonomiczna i administracyjna	631	387
<b>Suma</b>		<b>1 044</b>	<b>565</b>