

Uchwała nr 76/XLVIII/2013
Senatu Politechniki Warszawskiej
z dnia 22 maja 2013 r.

w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia pierwszego i drugiego stopnia, profili kształcenia oraz form tych studiów na poszczególnych kierunkach, prowadzonych w roku akademickim 2014/2015

Senat Politechniki Warszawskiej, działając na podstawie art. 169 ust. 2 Ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (tekst jedn. Dz. U. z 2012 r., poz. 572 z późn. zm.) oraz § 45 ust. 2 pkt. 2 Statutu Politechniki Warszawskiej, ustala następujące warunki i tryb rekrutacji na studia w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2014/2015:

§ 1

1. Rekrutacja studentów będzie przeprowadzana na:
 - a) studia stacjonarne pierwszego stopnia umożliwiające uzyskanie tytułu zawodowego inżyniera albo licencjata, w tym studia w języku angielskim,
 - b) studia niestacjonarne pierwszego stopnia umożliwiające uzyskanie tytułu zawodowego inżyniera albo licencjata, w tym studia zaoczne na odległość (przez Internet),
 - c) studia stacjonarne drugiego stopnia umożliwiające uzyskanie tytułu zawodowego magistra albo magistra inżyniera, w tym studia w języku angielskim,
 - d) studia niestacjonarne drugiego stopnia umożliwiające uzyskanie tytułu zawodowego magistra albo magistra inżyniera, w tym studia zaoczne na odległość (przez Internet).

Wykaz kierunków studiów, profili i poziomów kształcenia oraz form prowadzonych studiów zawiera załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

2. Rekrutacja będzie przeprowadzana przez wydziały i kolegium, oddzielnie na studia prowadzone na różnych kierunkach studiów, poziomach kształcenia i formach studiów, z wyłączeniem przypadków, gdy program pierwszego roku studiów na wydziale jest wspólny dla różnych kierunków.
3. Decyzje w procesie rekrutacji na studia podejmuje właściwa Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna albo Komisja Rekrutacyjna Kolegium. Od decyzji tych komisji przysługuje odwołanie do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej.
4. Liczby miejsc na odpowiednich kierunkach studiów, poziomach kształcenia i formach studiów ustala Rektor na wniosek dziekanów lub dyrektora Kolegium.
5. Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na studia wymienione w ust. 1 lit. a) jest internetowe zarejestrowanie się kandydata, w wyznaczonym terminie, w systemie REKRUTACJA, terminowe wniesienie opłaty rekrutacyjnej oraz, zależnie od sytuacji i uprawnień kandydata, przekazanie ocen ze świadectwa dojrzałości albo przystąpienie do egzaminu kwalifikacyjnego. Osoby zakwalifikowane na studia są obowiązane do złożenia wymaganych dokumentów w wyznaczonym terminie. Niezłożenie dokumentów w tym terminie jest jednoznaczne z rezygnacją z podjęcia studiów na wydziale i kierunku studiów, na które kandydat został zakwalifikowany. Szczegółowe zasady kwalifikacji na studia wymienione w ust. 1 lit. a) podane są w załączniku nr 2 do uchwały.
6. Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na studia wymienione w ust. 1 lit. b) jest internetowe zarejestrowanie się kandydata, w wyznaczonym terminie w systemie REKRUTACJA, terminowe wniesienie opłaty rekrutacyjnej oraz złożenie wymaganych dokumentów. Przy przyjęciach obowiązywać będą następujące zasady rekrutacji:
 - a) dla kandydatów na studia na kierunku Architektura i Urbanistyka zostanie przeprowadzona kwalifikacja kandydatów zgodnie z zasadami podanymi w załączniku nr 2;

uwzględni ona oceny przedmiotowe i wyniki sprawdzianu oceniającego predyspozycje do studiów architektonicznych, przeprowadzonego wspólnie dla kandydatów na studia stacjonarne i niestacjonarne,

- b) na pozostałych kierunkach studiów, jeżeli Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna nie określi minimalnej wymaganej liczby punktów kwalifikacyjnych, liczonych zgodnie z załącznikiem nr 2, a liczba kandydatów na studia prowadzone przez dany wydział na danym kierunku i w danym trybie (studia zaoczne lub wieczorowe) nie przekroczy ustalonej liczby miejsc, przyjęci zostaną wszyscy zgłoszeni kandydaci; przy przekroczeniu liczby miejsc, zostanie przeprowadzona kwalifikacja kandydatów zgodnie z zasadami podanymi w załączniku nr 2.
7. Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na studia wymienione w ust. 1 lit. c) i ust. 1 lit. d) jest internetowe zarejestrowanie się kandydata, w wyznaczonym terminie, w systemie REKRUTACJA, terminowe wniesienie opłaty rekrutacyjnej oraz złożenie wymaganych dokumentów. Postępowanie kwalifikacyjne na studia drugiego stopnia ocenia stopień przygotowania i predyspozycje kandydatów do podjęcia tych studiów. Szczegółowe zasady przeprowadzania postępowania kwalifikacyjnego na poszczególne wydziały i prowadzone przez te wydziały kierunki studiów opisuje załącznik nr 3. Zasady te określają kierunki studiów pierwszego stopnia, do absolwentów których adresowane są odpowiednie studia drugiego stopnia oraz formę sprawdzania przygotowania do tych studiów. Kandydatowi, którego kompetencje uzyskane w wyniku ukończenia studiów pierwszego stopnia oraz ewentualnie w inny sposób, różnią się od kompetencji oczekiwanych od kandydata podejmującego rozpatrywane studia drugiego stopnia, Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna może w decyzji o przyjęciu wskazać konieczność uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych przez dziekana, dodatkowych zajęć w wymiarze nieprzekraczającym 30 punktów ECTS. Dla osób przyjętych na studia drugiego stopnia, posiadających dyplom licencjata uzyskany po studiach 6-semestralnych, wymagane jest uzyskanie na studiach drugiego stopnia 120 punktów ECTS.
8. Na kierunkach studiów, poziomach i formach kształcenia, które uruchamiane są zarówno w semestrze zimowym, jak też w semestrze letnim, lub w przypadku nieuruchomienia studiów w semestrze zimowym, dopuszcza się przeprowadzenie dodatkowej rekrutacji na studia uruchamiane w semestrze letnim.
9. Zasady wymienione w ust. 1 – 8 dotyczą również cudzoziemców mających uprawnienia do podejmowania i odbywania kształcenia na zasadach obowiązujących obywateli polskich. Przyjęcia na studia pozostałych cudzoziemców, odbywają się zgodnie z odrębnymi przepisami dotyczącymi odbywania studiów przez cudzoziemców.
10. Harmonogram oraz szczegóły organizacyjne przeprowadzenia działań rekrutacyjnych ustali Rektor w dokumencie: „Zasady i organizacja przyjęć na studia w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2014/2015”.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Senatu



mgr Beata Dobrzeniecka

Rektor



prof. dr hab. inż. Jan Szmidt

Wykaz kierunków, poziomów i profili kształcenia oraz form studiów, na które będą prowadzone przyjęcia w Politechnice Warszawskiej na rok akademicki 2014/2015

Wydział / Kolegium	Kierunek studiów	Profil kształcenia	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
			I st.	II st.	I st.	II st.
W. Administracji i Nauk Społecznych	Administracja	A	+	+	+	+
	Bezpieczeństwo Narodowe	A	+	-	+	-
W. Architektury	Architektura i Urbanistyka	A	+	+	+	+
W. Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (w Płocku)	Budownictwo	A	+	+	+	+
	Inżynieria Środowiska	A	+	-	+	-
	Mechanika i Budowa Maszyn	A	+	+	+	+
	Technologia Chemiczna	A	+	+	+	+
W. Chemiczny	Biotechnologia	A	+	+	-	-
	Technologia Chemiczna	A	+	+	-	-
W. Elektroniki i Techniki Informatycznych	Automatyka i Robotyka	A	+	+	-	-
	Elektronika	A	+	+	-	-
	Elektronika i Telekomunikacja	A	-	-	+	+
	Informatyka	A	+	+	+	+
	Inżynieria Biomedyczna	A	+	+	-	-
	Telekomunikacja	A	+	+	-	-
W. Elektryczny	Automatyka i Robotyka	A	+	+	-	-
	Elektrotechnika	A	+	+	+	+
	Informatyka	A	+	+	+	+
W. Fizyki	Fizyka Techniczna	A	+	+	-	-
	Fotonika	A	+	-	-	-
W. Geodezji i Kartografii	Geodezja i Kartografia	A	+	+	+	+
	Gospodarka Przestrzenna	A	+	+	+	+
	Geoinformatyka ***	A	+	-	-	-
W. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	Inżynieria Chemiczna i Procesowa	A	+	+	-	-
W. Inż. Lądowej	Budownictwo	A	+	+	+	+
W. Inżynierii Materiałowej	Inżynieria Materiałowa	A	+	+	+	-
W. Inżynierii Produkcji	Automatyka i Robotyka	A	+	+	-	-
	Mechanika i Budowa Maszyn	A	+	+	+	+
	Papiernictwo i Poligrafia	A	+	+	+	+
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	A	+	+	+	+
W. Inżynierii Środowiska	Inżynieria Środowiska	A	+	+	+	+
	Ochrona Środowiska	A	+	+	-	-
W. Matematyki i Nauk Informatycznych	Matematyka	A	+	+	+	-
	Informatyka	A	+	+	-	-
W. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i Robotyka	A	+	+	-	-
	Energetyka	A	+	+	-	-
	Lotnictwo i Kosmonautyka	A	+	+	-	-
	Mechanika i Budowa Maszyn	A	+	+	+	+
W. Mechatroniki	Automatyka i Robotyka	A	+	+	+	-
	Inżynieria Biomedyczna	A	+	+	-	-
	Mechatronika	A	+	+	+	-
W. Samochodów i Maszyn Roboczych	Mechanika i Budowa Maszyn	A	+	+	+	+
	Mechatronika	A	+	+	+	+
	Inżynieria Pojazdów Elektrycznych i Hybrydowych	A	+	-	-	-
	Inżynieria Rzecznictwa Samochodowego ***	P	-	-	+	-
W. Transportu	Transport ***	A	+	+	+	+
	Logistyka ***	A	+	-	+	-
W. Zarządzania	Zarządzanie	A	+	+	+	+
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	A	+	+	+	+
	Logistyka ***	A	+	-	+	-
K. Nauk Ekonomicznych i Społecznych (w Płocku)	Ekonomia	A	+	-	+	-
Kolegium: Szkoła Biznesu PW ****	Zarządzanie Innowacjami i Przedsiębiorczość ***	A	-	+	-	-

A – profil ogólnoakademicki

P – profil praktyczny

* - Rekrutacja i studia na I roku studiów pierwszego stopnia na wydziale wspólnie dla zaznaczonych kierunków.

** - Rekrutacja na I rok studiów angielskojęzycznych pierwszego i drugiego stopnia na wydziale wspólna dla zaznaczonych kierunków

*** - Studia te będą prowadzone po podjęciu przez Senat PW odpowiedniej Uchwały

**** - Jednostka PW przewidziana do powołania w 2013 r.

Zasady kwalifikacji kandydatów na studia stacjonarne pierwszego stopnia
w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2014/2015

1. Dla kandydatów na kierunek studiów Architektura i Urbanistyka przeprowadzona będzie odrębna rekrutacja. Na studia zostaną zakwalifikowani kandydaci, którzy uzyskali największą łączną sumę punktów z:
 - a. trzech zadań sprawdzianu uzdolnień i predyspozycji do studiów architektonicznych, ocenianych każde w skali od 0 do 100 punktów, sprawdzających odpowiednio:
 - i. predyspozycje w zakresie prezentacji, zapamiętywania i graficznej syntezy przestrzeni,
 - ii. predyspozycje w zakresie wyobraźni przestrzennej,
 - iii. predyspozycje w zakresie umiejętności tworzenia form przestrzennych,
 - b. dwóch przedmiotów maturalnych: matematyki ze współczynnikiem 1 oraz języka obcego ze współczynnikiem 0,25. Punkty podstawowe z tych przedmiotów w skali od 0 do 100 punktów zostaną ustalone zgodnie z zasadami podanymi w pkt 5. Łącznie za oceny z przedmiotów maturalnych można uzyskać do 125 punktów.
2. Na pozostałe kierunki studiów obowiązywać będzie jednolita procedura kwalifikacyjna realizowana odrębnie dla kierunków studiów prowadzonych w Warszawie i dla kierunków prowadzonych w PW Filia w Płocku. Zakwalifikowanie na studia nastąpi w zależności od liczby uzyskanych punktów kwalifikacyjnych i wskazanych preferencji kandydata, zgodnie z zasadami podanymi w pkt 3 - 10.
3. Kandydat w zgłoszeniu na studia wskazuje ośrodek kształcenia (Warszawa lub Płock) i może wskazać do 5 opcji (list rekrutacyjnych). Lista rekrutacyjna opisuje wydział, kierunek studiów, język studiowania oraz ewentualnie semestr rozpoczęcia studiów (październik 2014 r. albo luty 2015 r.). Każdy z ośrodków ma własny zestaw list rekrutacyjnych. Kandydat w zgłoszeniu szereguje wybrane opcje, na których chciałby podjąć studia, według stopnia swoich preferencji. Możliwe jest zgłoszenie się na studia w obu ośrodkach.
4. Liczba punktów kwalifikacyjnych PK dla każdego ze wskazanych kierunków studiów będzie ustalona zgodnie z formułą:

$$PK = P_{mat} \cdot W_{mat} + P_{wyb} \cdot W_{wyb} + P_{jo} \cdot W_{jo}$$

w której:

P_{mat} – punkty z matematyki,

P_{wyb} – punkty z przedmiotu do wyboru,

P_{jo} – punkty z języka obcego,

Punkty za przedmiot P będą ustalane zgodnie z pkt 5.

W_{mat} – współczynnik wagowy dla oceny z matematyki,

W_{wyb} - współczynnik wagowy dla oceny z przedmiotu do wyboru; na tym samym kierunku studiów współczynnik ten może zależeć od wybranego przedmiotu,

W_{jo} – współczynnik wagowy dla oceny z języka obcego.

Przedmioty do wyboru i wartości współczynników W podano w tabelach nr 1 i 2.

5. Punkty P z każdego z przedmiotów, które mogą być brane pod uwagę przy klasyfikacji, ustala się w skali od 0 do 100, wg następujących zasad:
- osoby, które zdały egzamin maturalny w roku 2002 albo w latach 2007- 2014:

$P =$ wynik egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym, lub

$P = 0,5$ wyniku egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym, jeżeli na świadectwie z 2007 roku znajdują się wyniki z obu poziomów, uwzględnia się jedynie ocenę z poziomu rozszerzonego;
 - osoby, które zdały egzamin maturalny w latach 2005 lub 2006:

$P = 0,4$ wyniku egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym
 $+ 0,6$ wyniku egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym,
 przy braku oceny z poziomu rozszerzonego do wzoru wstawia się jako wynik egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym wartość równą zero;
 - osoby, które zdały egzamin maturalny w klasach dwujęzycznych: punkty z języka obcego przyjmuje się jako 1,25 oceny z części zewnętrznej (pisemnej) egzaminu maturalnego z języka obcego, ale nie więcej niż 100 punktów; nie bierze się pod uwagę dodatkowych ocen z części egzaminu maturalnego z przedmiotów innych niż język obcy, zdawanych w języku obcym;
 - w przypadku uwzględniania ocen z egzaminu maturalnego z języka polskiego lub języka obcego, pod uwagę są brane wyłącznie oceny z części zewnętrznej tego egzaminu;
 - osobom, które zdały egzamin dojrzałości („starą maturę”), przelicza się na punkty oceny ze świadectwa dojrzałości, a o ile nie ma ocen na świadectwie dojrzałości, to przelicza się oceny ze świadectwa końcowego ostatniej klasy, według reguły:
 - dla egzaminu ocenianego w skali 6 stopniowej – ocenie celujący (6) odpowiada 100 punktów, ocenie bardzo dobry (5) – 85 punktów, ocenie dobry (4) – 70 punktów, ocenie dostateczny (3) – 50 punktów a ocenie mierny lub dopuszczający (2) – 30 punktów;
 - dla egzaminu ocenianego w skali 4 stopniowej – ocenie bardzo dobry (5) odpowiada 100 punktów, ocenie dobry (4) – 70 punktów, ocenie dostateczny (3) – 30 punktów;
 - osoby, które zdały „maturę międzynarodową” IB i uzyskają świadectwo wystawione przez Biuro IB w Genewie, zaokrąglona do wartości całkowitych liczba:

$P = (100/7) \cdot$ ocena z przedmiotu zdawanego na poziomie wyższym lub

$P = (60/7) \cdot$ ocena z przedmiotu zdawanego na poziomie średnim;

$P = 100$ za język obcy;
 - osoby, które uzyskały odpowiednik świadectwa dojrzałości poza polskim systemem oświaty:

$P = 100$ za język obcy

$P =$ wynik egzaminu przeprowadzonego w Uczelni z matematyki i przedmiotu do wyboru;
6. Kandydaci, spełniający warunki określone w uchwale nr 328/ XLVII /2011 Senatu Politechniki Warszawskiej z dnia 25 maja 2011 r., w sprawie zasad przyjęć na studia laureatów i finalistów niektórych olimpiad i konkursów, zostaną przyjęci na studia z pominięciem procedury kwalifikacyjnej lub z jednego odpowiedniego przedmiotu uwzględnianego w tej procedurze zostanie im przyznana liczba punktów P równa 100.

7. Kandydaci na studia prowadzone w języku angielskim, posiadający świadectwo dojrzałości lub jego odpowiednik wydany poza polskim systemem edukacyjnym, zostaną zakwalifikowani na studia z pominięciem opisanej procedury kwalifikacyjnej.
8. Liczby osób zakwalifikowanych na studia na podstawie wyników procedury kwalifikacyjnej ustalają komisje rekrutacyjne odpowiednich jednostek i podlegają one zatwierdzeniu przez Rektora.
9. Komisja rekrutacyjna jednostki może również podjąć decyzję o nieuruchomieniu studiów na danym kierunku w przypadku, gdy liczba kandydatów będzie zbyt mała.
10. Kandydaci będą kwalifikowani do przyjęcia na studia wg następujących zasad:
 - a. dla każdego kandydata i każdej zgłoszonej przez niego opcji ustalana jest liczba punktów kwalifikacyjnych,
 - b. dla każdej listy przyjęć (opcji) komisja rekrutacyjna może ustalić wymaganą minimalną liczbę punktów kwalifikacyjnych PK,
 - c. kandydat zostaje zakwalifikowany do przyjęcia na studia tylko na jedną z list (opcji), najwyższą według jego preferencji i na którą uzyskał wystarczającą liczbę punktów, po czym zostaje wezwany do złożenia dokumentów w określonym terminie,
 - d. na listach wymienionych w zgłoszeniu na pozycjach wyższych niż lista, na którą kandydat został zakwalifikowany, pozostaje on w grupie kandydatów rezerwowych o ile na to pozwala jego wynik punktowy; na listach rezerwowych umieszczani są także kandydaci niezakwalifikowani na żaden z kierunków, a spełniający warunki minimum punktów określone dla wybranych opcji, zgodnie z pkt b,
 - e. jeżeli kandydat zakwalifikowany do przyjęcia na studia nie złoży dokumentów w wymaganym terminie, zostaje wykreślony z listy osób zakwalifikowanych, pozostaje jednak nadal na listach rezerwowych,
 - f. powstałe, po wykreśleniach opisanych w punkcie e, wolne miejsca na listach osób zakwalifikowanych będą uzupełniane, po zgłoszeniu przez kandydata chęci dalszego uczestnictwa w konkursie, z list rezerwowych, zgodnie z liczbą punktów kwalifikacyjnych, po czym osoby nowo zakwalifikowane będą wezwane do złożenia dokumentów w określonym terminie,
 - g. uzupełnianie list i wzywanie nowych osób do złożenia dokumentów może zostać dokonane, co najwyżej 2 razy,
 - h. dokumenty osób, które już je złożyły, a zadeklarowały chęć dalszego uczestnictwa w konkursie i w kolejnej turze zostaną zakwalifikowane na listę o wyższej preferencji, zostaną przeniesione do zbioru dokumentów na nowym wydziale do zbioru odpowiedniej listy rekrutacyjnej,
 - i. jeżeli na liście przyjęć pozostaną wolne miejsca, komisja rekrutacyjna może ogłosić dodatkowy nabór kandydatów; na wolne miejsca mogą się zgłaszać kandydaci, którzy ubiegali się o przyjęcie na inny wydział lub kierunek studiów w Politechnice Warszawskiej, oraz osoby dotychczas niezarejestrowane jako kandydaci na studia w Politechnice Warszawskiej.
11. Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na studia jest posiadanie ocen z przynajmniej dwóch przedmiotów uwzględnianych w procedurze kwalifikacyjnej. Warunek ten nie dotyczy przyjęć na kierunek Architektura i Urbanistyka. W przypadku, gdy kandydat nie posiada oceny z przedmiotu branego pod uwagę w obliczeniach, dla tego przedmiotu przyjmuje się liczbę punktów P równą zero.

Tabela nr 1. Przedmioty i współczynniki wagowe stosowane przy obliczaniu liczby punktów kwalifikacyjnych w rekrutacji na kierunki studiów prowadzone przez wydziały Politechniki Warszawskiej w Warszawie

Przedmioty ⇒ ↓ Kierunki studiów	Mate- matyka	Przedmiot do wyboru								Język Obcy
		Fizy- ka	Che- mia	Infor- ma- tyka	Bio- logia	Geo- grafia	Wiedza o społecz- stwie	Język Polski	His- toria	
<i>Kierunki inżynierskie</i>										
Architektura i Urbanistyka	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25
Automatyka i Robotyka	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	0,25
Biotechnologia	1	1	1	0,5	1	-	-	-	-	0,25
Budownictwo	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	0,25
Elektronika	1	1	0,75	0,75	0,5	-	-	-	-	0,25
Elektrotechnika	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	0,25
Energetyka	1	1	0,75	0,75	0,5	-	-	-	-	0,25
Fizyka Techniczna	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	0,25
Fotonika	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	0,25
Geodezja i Kartografia	1	1	0,5	0,75	0,5	0,75	-	-	-	0,25
Geoinformatyka	1	1	0,5	1	0,5	0,75	-	-	-	0,25
Gospodarka Przestrzenna	1	1	0,75	0,75	0,75	1	1	-	-	0,25
Informatyka	1	1	0,75	1	0,5	-	-	-	-	0,25
Inżynieria Biomedyczna	1	1	0,75	0,75	0,75	-	-	-	-	0,25
Inżynieria Chemiczna i Procesowa	1	1	1	0,5	1	-	-	-	-	0,25
Inżynieria Materialowa	1	1	1	0,5	0,5	-	-	-	-	0,25
Inżynieria Pojazdów Elektrycznych i Hybrydowych	1	1	0,5	0,75	0,5					0,25
Inżynieria Środowiska	1	1	1	0,75	0,75	-	-	-	-	0,25
Logistyka	1	1	0,5	0,75	0,5	0,5	-	-	-	0,25
Lotnictwo i Kosmonautyka	1	1	0,75	0,75	0,5	-	-	-	-	0,25
Mechanika i Budowa Maszyn	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	0,25
Mechatronika	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	0,25
Ochrona Środowiska	1	1	1	0,75	1	-	-	-	-	0,25
Papiernictwo i Poligrafia	1	1	1	0,75	0,5	-	-	-	-	0,25
Technologia Chemiczna	1	1	1	0,5	1	-	-	-	-	0,25
Telekomunikacja	1	1	0,75	0,75	0,5	-	-	-	-	0,25
Transport	1	1	0,5	0,75	0,5	0,5	-	-	-	0,25
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	1	1	0,75	0,75	0,5	-	-	-	-	0,25
Wydział Mechatroniki (kierunki wspólne) *	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	0,25
<i>Kierunki licencyjne</i>										
Administracja	0,75	0,5	0,5	0,75	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Bezpieczeństwo Narodowe	0,75	0,5	0,5	0,75	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Matematyka	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-	0,25
Zarządzanie	1	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	-	-	-	0,5

*- Przyjęcia na I rok studiów wspólny dla kierunków studiów: Automatyka i Robotyka, Mechatronika.

Podane współczynniki dotyczą również odpowiednich kierunków studiów prowadzonych w języku angielskim.

Zasady kwalifikacji kandydatów na studia drugiego stopnia w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2014/2015

Warunkiem koniecznym przyjęcia na studia drugiego stopnia na określonym kierunku jest:

- ukończenie studiów pierwszego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich oraz,
- posiadanie kompetencji umożliwiających podjęcie tych studiów.

Decyzje o przyjęciu na studia drugiego stopnia podejmuje Komisje Rekrutacyjne odpowiednich wydziałów, działające według podanych dalej zasad.

W pierwszym etapie Komisja ocenia, na podstawie uzyskanych informacji, czy kandydat aplikujący na studia drugiego stopnia na danym kierunku studiów posiada kwalifikacje i kompetencje wystarczające do przyjęcia go na postulowane studia.

Uznaje się, że takie kompetencje mogą posiadać:

- kandydaci, którzy ukończyli studia pierwszego stopnia lub studia jednolite na tym samym kierunku studiów, co studia drugiego stopnia na które aplikują,
- kandydaci, którzy ukończyli studia na kierunkach o zbliżonym zakresie programowym do kierunku studiów drugiego stopnia, jeżeli będą mogli uzyskać dyplom ukończenia tych studiów po uzupełnieniu programu o dodatkowe przedmioty w wymiarze nie większym niż 30 punktów ECTS,
- inni kandydaci, których kompetencje, uzyskane w sposób formalny, pozaformalny lub nieformalny, oceni Komisja jako rokujące uzyskanie kompetencji wymaganych dla wydania dyplomu, po uzupełnieniu programu o dodatkowe przedmioty w wymiarze nie większym niż 30 punktów ECTS.

Na tym etapie Komisja analizuje złożone dokumenty i może zaprosić kandydata na rozmowę kwalifikacyjną.

Jeżeli liczba kandydatów, zakwalifikowanych w pierwszym etapie, nie przekroczy liczby oferowanych miejsc, wszyscy kandydaci zostaną przyjęci na studia.

Komisja może również podjąć decyzję o nieuruchomieniu studiów, w przypadku gdy liczba zakwalifikowanych kandydatów będzie zbyt mała.

Jeżeli liczba wstępnie zakwalifikowanych osób przekroczy liczbę miejsc, uruchamia się drugi etap kwalifikacji.

Drugi etap kwalifikacji na studia może przebiegać według jednego ze sposobów:

- według jednolitej procedury,
- ze zróżnicowaniem procedur dla różnych grup kandydatów.

Zróżnicowanie procedur polega na tym, że pewna liczba miejsc, nie większa niż określona w procentach część liczby miejsc możliwych do obsadzenia, jest przeznaczona w pierwszej kolejności dla osób kontynuujących studia na tym samym wydziale i kierunku studiów. O miejsca te mogą się ubiegać osoby, które ukończyły studia pierwszego stopnia z wynikiem studiów równym co najmniej wynikowi wymaganemu dla danego kierunku studiów na danym wydziale. Jeżeli liczba kandydatów spełniających ten warunek jest większa niż liczba wydzielonych miejsc, o przyjęciu

w tej części procesu kwalifikacji decyduje liczbowa ocena ze studiów, wyliczona zgodnie z zasadami regulaminu studiów PW.

Następnie odbywają się przyjęcia na pozostałe wolne miejsca. Oceniani są wszyscy kandydaci, wstępnie zakwalifikowani a dotychczas nieprzyjęci na studia. Dotyczy to również osób spełniających warunki udziału w ubieganiu się o miejsca wydzielone, dla których zabrakło tych miejsc.

Sposoby klasyfikacji kandydatów w procedurze jednolitej i w końcowej części procedury zróżnicowanej są podobne i mogą obejmować:

- analizę dokumentów, w tym analizę dotychczasowych osiągnięć kandydata,
- rozmowę kwalifikacyjną,
- egzamin pisemny.

W tabeli, będącej integralną częścią niniejszego załącznika, podano dla wszystkich wydziałów, kierunków i form studiów, w odpowiednich kolumnach zawierających:

1. wykaz kierunków o zbliżonym profilu programowym, których absolwenci będą mogli podjąć studia z ewentualnym warunkiem uzupełnienia programu o dodatkowe moduły/przedmioty; puste miejsce oznacza możliwość przyjęcia wyłącznie absolwentów studiów pierwszego stopnia tego samego kierunku,
2. wskazanie, czy będzie stosowana jednolita czy zróżnicowana procedura kwalifikacyjna,
3. wymagany wynik studiów pierwszego stopnia wyrażony w skali od dostatecznego (dst.) do celującego (cel.), dla absolwentów podejmujących studia bez zmiany wydziału i kierunku studiów, upoważniający do kwalifikacji w pierwszej kolejności,
4. procentowy udział miejsc przeznaczonych w pierwszej kolejności dla absolwentów podejmujących studia bez zmiany wydziału i kierunku studiów,
5. wskazanie sposobu kwalifikacji kandydatów; ukośnik wskazuje na możliwość stosowania obu sposobów.

Fakt uznania przez komisję konieczności uzupełnienia programu o dodatkowe przedmioty będzie zaznaczony w decyzji o przyjęciu na studia.

Wykaz wymaganych dodatkowych przedmiotów uzupełniających, dziekan przekaze każdemu studentowi przed początkiem zajęć.

Informacje szczegółowe dotyczące elementów uwzględnianych przy analizie dokumentów oraz zakresy ewentualnych egzaminów zostaną podane przez Wydziałowe Komisje Rekrutacyjne na ich stronach internetowych.

Tabela do załącznika 3. Do uchwały nr 76/XLVIII/2013 Senatu PW z dnia 22.05.2013 r.

Wydział	Kierunek	1	2	3	4	5
Administracji i Nauk Społecznych	Administracja	Budownictwo, Ekonomia, Europeistyka, Finanse i Rachunkowość, Finanse i Rachunkowość, Geodezja i Kartografia, Gospodarka Przestrzenna, Inż. Środowiska, Ochrona Dóbr Kultury, Ochrona Środowiska, Stosunki Międzynarodowe, Zarządzanie, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Architektury	Architektura i Urbanistyka – studia stacjonarne – studia niestacjonarne	–	Zróżnicowany Jednolity	bdb	80	Analiza dokumentów oraz egzamin
Chemiczny	Biotechnologia	Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Technologia Chemiczna.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Technologia Chemiczna	Biotechnologia, Chemia, Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Biotechnology	Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Technologia Chemiczna.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Elektroniki i Technik Informatycznych	Automatyka i Robotyka	Elektrotechnika, Elektronika i Telekomunikacja, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Elektronika	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Elektronika i Telekomunikacja	Automatyka i Robotyka, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna,	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

		Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka.				
	Informatyka	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Inż. Biomedyczna	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Telekomunikacja	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Electrical and Computer Engineering	Automatyka i Robotyka, Elektrotechnika, Elektronika i Telekomunikacja, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Elektryczny	Automatyka i Robotyka	Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Informatyka, Mechatronika.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Elektrotechnika	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Energetyka, Informatyka, Mechatronika.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Informatyka	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Mechatronika.	Jednolity			Analiza dokumentów/rozmowa kwalifikacyjna
	Electrical Engineering	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Energetyka, Informatyka, Mechatronika.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

Fizyki	Fizyka Techniczna	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Energetyka, Fizyka, Informatyka, Inżynieria Biomedyczna, Inż. Materiałowa, Lotnictwo i Kosmonautyka, Matematyka, Mechatronika, Technologia Chemiczna, Telekomunikacja.	Jednolity			Analiza dokumentów/rozmowa kwalifikacyjna
Geodezji i Kartografii	Geodezja i Kartografia	–	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Gospodarka Przestrzenna	Administracja, Architektura i Urbanistyka, Architektura Krajobrazu, Geodezja i Kartografia, Zarządzanie.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Inż. Chemicznej i Procesowej	Inż. Chemiczna i Procesowa	Inż. Materiałowa, Technologia Chemiczna.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Inżynierii Lądowej	Budownictwo	–	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów/rozmowa kwalifikacyjna
	Civil Engineering	–	Jednolity			Analiza dokumentów/rozmowa kwalifikacyjna
Inżynierii Materiałowej	Inż. Materiałowa	Energetyka, Fizyka Techniczna, Inżynieria Biomedyczna, Inż. Chemiczna i Procesowa, Mechanika i Budowa Maszyn, Technologia Chemiczna.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Inżynierii Produkcji	Automatyka i Robotyka	Mechanika i Budowa Maszyn.	Zróżnicowany	db	60	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Mechanika i Budowa Maszyn	Automatyka i Robotyka, Papiernictwo i Poligrafia, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Papiernictwo i Poligrafia	–	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Automatyka i Robotyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Papiernictwo i Poligrafia, Zarządzanie.	Zróżnicowany	db	60	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna.

	Management and Production Engineering	Automatyka i Robotyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Papiernictwo i Poligrafia, Zarządzanie.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Inżynierii Środowiska	Inż. Środowiska	Budownictwo, Energetyka, Ochrona Środowiska.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Ochrona Środowiska	Biotechnologia, Inżynieria Środowiska.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Matematyki i Nauk Informacyjnych	Informatyka	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Fizyka, Fizyka Techniczna, Informatyka stosowana, Inżynieria Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka, Telekomunikacja.	Zróżnicowany	db	80	Egzamin
	Matematyka	Fizyka, Informatyka	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i Robotyka	Elektronika, Elektrotechnika, Energetyka, Informatyka, Inż. Biomedyczna, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Lotnictwo i Kosmonautyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Transport.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Energetyka	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Informatyka, Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Lotnictwo i Kosmonautyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Transport.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Energetyka – Specjalność: Energetyka Jądrowa	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Informatyka, Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Lotnictwo i Kosmonautyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Transport.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

	Power Engineering	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Informatyka, Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Lotnictwo i Kosmonautyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Transport.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Lotnictwo i Kosmonautyka	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Energetyka, Informatyka, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Transport.	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Aerospace Engineering	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Energetyka, Informatyka, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Transport.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Mechanika i Budowa Maszyn	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Energetyka, Informatyka, Inż. Biomedyczna, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Lotnictwo i Kosmonautyka, Mechatronika, Transport.	Zróżnicowany	db	60	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Mechatroniki	Automatyka i Robotyka	Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika	Zróżnicowany	db	60	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Inż. Biomedyczna	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka.	Zróżnicowany	db	60	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Mechatronika	Automatyka i Robotyka, Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn	Zróżnicowany	db	60	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Mechatronics	Automatyka i Robotyka, Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Samochodów i Maszyn	Mechanika i Budowa Maszyn	Mechatronika, Automatyka i Robotyka, Transport.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

Roboczych	Mechatronika	Automatyka i Robotyka, Mechanika i Budowa Maszyn.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Transportu	Transport	Wszystkie kierunki techniczne.	Zróznicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Zarządzania	Zarządzanie	Ekonomia, Finanse i Rachunkowość, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.	Zróznicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Zarządzanie – specjalność: Zarządzanie w przedsiębiorstwie	Wszystkie kierunki inne niż wymienione wyżej dla tego wydziału.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Wszystkie kierunki techniczne, Zarządzanie.	Zróznicowany	db	80	Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Management	Administracja, Ekonomia, Finanse i Rachunkowość.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Kolegium: Szkoła Biznesu PW	Innovation Management and Entrepreneurship	Wszystkie kierunki techniczne i przyrodnicze, ekonomiczne i Zarządzanie.	Jednolity			Analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	Budownictwo	Architektura i Urbanistyka	Jednolity			Analiza dokumentów
	Mechanika i Budowa Maszyn	Mechatronika	Jednolity			Analiza dokumentów
	Technologia Chemiczna	Inżynieria Chemiczna i Procesowa	Jednolity			Analiza dokumentów