

**Zasady kwalifikacji kandydatów na studia drugiego stopnia
w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2018/2019**

1. Warunkiem koniecznym przyjęcia na studia drugiego stopnia na określonym kierunku jest:
 - 1) ukończenie studiów pierwszego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich oraz;
 - 2) posiadanie kompetencji umożliwiających podjęcie tych studiów.
2. Decyzje o przyjęciu na studia drugiego stopnia podejmują Komisje Rekrutacyjne odpowiednich wydziałów, działające według podanych dalej zasad.
3. W pierwszym etapie Komisja ocenia, na podstawie uzyskanych informacji, czy kandydat aplikujący na studia drugiego stopnia na danym kierunku studiów posiada kwalifikacje i kompetencje konieczne do przyjęcia go na postulowane studia.

Uznaje się, że takie kompetencje posiadają:

- 1) kandydaci, którzy ukończyli studia pierwszego stopnia lub studia jednolite, na tym samym kierunku studiów, co studia drugiego stopnia na które aplikują;
- 2) kandydaci, którzy ukończyli studia na kierunkach o zakresie programowym zbliżonym do kierunku studiów drugiego stopnia, jeżeli po uzupełnieniu programu o dodatkowe przedmioty w wymiarze nie większym niż 30 punktów ECTS, możliwe będzie uzyskanie przez nich dyplomu ukończenia tych studiów;
- 3) kandydaci, którzy potwierdzili efekty uczenia się w procedurze ustalonej przez Senat i uznano, że umożliwiają one uzyskanie kompetencji wymaganych dla wydania dyplomu po uzupełnieniu programu kształcenia o dodatkowe przedmioty w wymiarze nie większym niż 30 punktów ECTS;
- 4) inni kandydaci, których kompetencje, uzyskane w sposób formalny, pozaformalny lub nieformalny, Komisja, oceni, jako umożliwiający uzyskanie kompetencji wymaganych dla wydania dyplomu po uzupełnieniu programu kształcenia o dodatkowe przedmioty w wymiarze nie większym niż 30 punktów ECTS.

Na tym etapie Komisja analizuje złożone dokumenty pod względem formalnym i merytorycznym, i może zaprosić kandydata na rozmowę kwalifikacyjną lub egzamin.

4. Jeżeli liczba kandydatów, zakwalifikowanych w pierwszym etapie, nie przekroczy liczby oferowanych miejsc, wszyscy kandydaci zostaną przyjęci na studia.
5. Komisja może również podjąć decyzję o nieuruchomieniu studiów w przypadku, gdy liczba zakwalifikowanych kandydatów będzie zbyt mała.
6. Jeżeli liczba wstępnie zakwalifikowanych osób przekroczy liczbę miejsc, uruchamia się drugi etap kwalifikacji.

Może on przebiegać według jednego ze sposobów:

- 1) według jednolitej procedury;
- 2) ze zróżnicowaniem procedur dla różnych grup kandydatów.

7. 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 określonym 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 wynik studiów określony zgodnie z zasadą podaną w regulaminie studiów PW.
8. Następnie odbywają się przyjęcia na pozostałe wolne miejsca. Oceniani są wszyscy kandydaci, wstępnie zakwalifikowani, lecz dotychczas nieprzyjęci na studia. Dotyczy to również osób spełniających warunki udziału w ubieganiu się o miejsca wydzielone, dla których zabrakło tych miejsc.

9. Sposoby klasyfikacji kandydatów w procedurze jednolitej i w końcowej części procedury zróżnicowanej są podobne i mogą obejmować:
- 1) analizę dokumentów, w tym analizę dotychczasowych formalnych i nieformalnych osiągnięć kandydata;
 - 2) rozmowę kwalifikacyjną;
 - 3) egzamin pisemny.
10. Szczegółowy sposób klasyfikacji kandydatów podano w tabeli 3.1, będącej integralną częścią niniejszego załącznika. Kolumny tej tabeli oznaczone cyframi 1-5 zawierają odpowiednio:
- 1) Wykaz kierunków o zbliżonym profilu programowym, których absolwenci będą mogli podjąć studia z ewentualnym warunkiem uzupełnienia programu o dodatkowe przedmioty; oznaczenie X informuje o możliwości przyjęcia wyłącznie absolwentów studiów pierwszego stopnia tego samego kierunku;
 - 2) Wskazanie, czy będzie stosowana jednolita czy zróżnicowana procedura kwalifikacyjna;
 - 3) Wymagany minimalny wynik studiów pierwszego stopnia (dobry lub bardzo dobry), upoważniający absolwentów podejmujących studia bez zmiany wydziału i kierunku studiów, 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 różnych sposobów.
11. Fakt uznania przez komisję konieczności uzupełnienia programu o dodatkowe przedmioty będzie zaznaczony w decyzji o przyjęciu na studia.
12. Wykaz wymaganych dodatkowych przedmiotów uzupełniających dziekan przekaże każdemu studentowi przed początkiem zajęć.
13. Dodatkowe informacje dotyczące elementów uwzględnianych przy analizie dokumentów oraz zakresy ewentualnych egzaminów zostaną podane przez Wydziałowe Komisje Rekrutacyjne na ich stronach internetowych z wyprzedzeniem, co najmniej dwumiesięcznym, w stosunku do początku zapisów internetowych na dane studia.

Tabela 3.1. Parametry dla opisu zasad przyjęć na studia II stopnia

Programy kształcenia w języku polskim							
Numer parametru procedury			1	2	3	4	5
Lp	Kierunek	Wydział/ Kolegium	Kierunki o zbliżonym profilu programowym	Procedura kwalifikacyjna	Min. wynik stud. dla uzyskani a preferen cji	% miejsc preferen cyjnych	Sposób kwalifikacji kandydatów
1.	Administracja	Administracji i Nauk Społecznych	Budownictwo, Ekonomia, Europeistyka, Finanse i Rachunkowość, Geodezja i Kartografia, Gospodarka Przestrzenna, Inż. Środowiska, Ochrona Dóbr Kultury, Ochrona Środowiska, Stosunki Międzynarodowe, Zarządzanie, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, Politologia, Prawo	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
2.	Architektura	Architektury	Architektura i Urbanistyka	zróżnicowana	bardzo dobry	60	analiza dokumentów oraz egzamin
3.	Automatyka i Robotyka	Elektroniki i Technik Informatycznych	Elektrotechnika, Elektronika i Telekomunikacja, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inżynieria Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
		Elektryczny	Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Informatyka, Mechatronika	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
		Inżynierii Produkcji	Mechanika i Budowa Maszyn	zróżnicowana	dobry	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
		Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Elektronika, Elektrotechnika, Energetyka, Informatyka, Inżynieria Biomedyczna, Inżynieria Materiałowa, Inżynieria Środowiska, Lotnictwo i Kosmonautyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Transport	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów oraz egzamin
		Mechatroniki	Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika	zróżnicowana	dobry	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
4.	Biotechnologia	Chemiczny	Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Technologia Chemiczna	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

5.	Budownictwo	Inżynierii Łądowej	X	zróźnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
		Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (PW Filia w Płocku)	Architektura, Architektura i Urbanistyka, Inżynieria środowiska	jednolita			analiza dokumentów
6.	Ekonomia	Nauk Ekonomicznych i Społecznych (PW Filia w Płocku)	Finanse i Rachunkowość, Międzynarodowe Stosunki Gospodarcze, Zarządzanie, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	zróźnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
7.	Elektronika	Elektroniki i Technik Informatycznych	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróźnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
8.	Elektrotechnika	Elektryczny	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Energetyka, Informatyka, Mechatronika	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
9.	Energetyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Informatyka, Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa, Inżynieria Środowiska, Lotnictwo i Kosmonautyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Transport	zróźnicowana	dobry	80	analiza dokumentów oraz egzamin
10.	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	zróźnicowana	dobry	80	analiza dokumentów oraz egzamin
11.	Fizyka Techniczna	Fizyki	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Energetyka, Fizyka, Fizyka Medyczna, Fotonika, Informatyka, Inżynieria Biomedyczna, Inżynieria Materiałowa, Inżynieria Nanostruktur, Lotnictwo i Kosmonautyka, Matematyka, Mechatronika,	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

			Nanotechnologia, Podstawy Nauk Technicznych, Teleinformatyka.				
12.	Geodezja i Kartografia	Geodezji i Kartografii	Geoinformatyka – kierunek inżynierski	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /egzamin
13.	Gospodarka Przestrzenna	Geodezji i Kartografii	Administracja, Architektura i Urbanistyka, Architektura Krajobrazu, Geodezja i Kartografia, Geoinformatyka, Zarządzanie	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
14.	Informatyka	Elektroniki i Technik Informatycznych	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
		Elektryczny	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Mechatronika	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
		Matematyki i Nauk Informatycznych	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Fizyka, Fizyka Techniczna, Informatyka Stosowana, Inżynieria Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka, Telekomunikacja	zróżnicowana	dobry	80	egzamin
15.	Inżynieria Biomedyczna	Elektroniki i Technik Informatycznych	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka Stosowana, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
		Mechatroniki	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróżnicowana	dobry	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

16.	Inżynieria Chemiczna i Procesowa	Inżynierii Chemicznej i Procesowej	Biotechnologia, Inż. Materiałowa, Inżynieria Biomedyczna, Technologia Chemiczna, Ochrona Środowiska, Inżynieria Środowiska	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
17.	Inżynieria Materiałowa	Inżynierii Materiałowej	Energetyka, Fizyka Techniczna, Inżynieria Biomedyczna, Inż. Chemiczna i Procesowa, Mechanika i Budowa Maszyn, Technologia Chemiczna	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
18.	Inżynieria Środowiska	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Budownictwo, Energetyka, Ochrona Środowiska	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
19.	Lotnictwo i Kosmonautyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Energetyka, Informatyka, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Transport	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów oraz egzamin
20.	Matematyka	Matematyki i Nauk Informatycznych	Fizyka, Informatyka	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
21.	Mechanika i Budowa Maszyn	Inżynierii Produkcji	Automatyka i Robotyka, Papiernictwo i Poligrafia, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
		Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Energetyka, Informatyka, Inż. Biomedyczna, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Lotnictwo i Kosmonautyka, Mechatronika, Transport	zróżnicowana	dobry	60	analiza dokumentów oraz egzamin
		Samochodów i Maszyn Roboczych	Mechatronika, Automatyka i Robotyka, Transport	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
		Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (PW Filia w Płocku)	Mechatronika, Automatyka i Robotyka	jednolita			analiza dokumentów
22.	Mechatronika	Mechatroniki	Automatyka i Robotyka, Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn	zróżnicowana	dobry	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
		Samochodów i Maszyn Roboczych	Automatyka i Robotyka, Mechanika i Budowa Maszyn	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

23.	Ochrona Środowiska	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Biotechnologia, Inżynieria Środowiska	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
24.	Papiernictwo i Poligrafia	Inżynierii Produkcji	X	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
25.	Systemy Mechatroniczne w Rolnictwie Precyzyjnym	Samochodów i Maszyn Roboczych	Mechatronika, Mechanika i Budowa Maszyn, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, Inżynieria Materiałowa, Automatyka i Robotyka, Inżynieria Rolnicza, Inżynieria Systemów Biotechnicznych, Technika Rolnicza i Leśna.	jednolita			analiza dokumentów/rozmowa kwalifikacyjna
26.	Technologia Chemiczna	Chemiczny	Biotechnologia, Chemia, Inż. Chemiczna i Procesowa, Inżynieria Materiałowa	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
		Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (PW Filia w Płocku)	Inżynieria Chemiczna i Procesowa	jednolita			analiza dokumentów
27.	Telekomunikacja	Elektroniki i Techniki Informatycznych	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
28.	Transport	Transportu	Wszystkie kierunki techniczne	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
29.	Zarządzanie	Zarządzania	Administracja, Bezpieczeństwo Publiczne Ekonomia, Finanse i Rachunkowość, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji,	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
30.	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Inżynierii Produkcji	Automatyka i Robotyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Papiernictwo i Poligrafia, Zarządzanie	zróżnicowana	dobry	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
		Zarządzania	Wszystkie kierunki techniczne, Zarządzanie	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

Programy kształcenia w języku angielskim

Kierunek: nazwa anglojęzyczna /nazwa polska		Wydział	Kierunki o zbliżonym profilu programowym	Procedura kwalifikacyjna	Min. wynik stud. dla uzyskania preferencji	% miejsc preferencyjnych	Sposób kwalifikacji kandydatów
31.	Architecture /Architektura	Architektury	Architecture and Urban Planning	jednolita			analiza dokumentów oraz rozmowa kwalifikacyjna
32.	Aerospace Engineering /Lotnictwo i Kosmonautyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Energetyka, Informatyka, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Transport	jednolita			analiza dokumentów oraz egzamin
33.	Biotechnology /Biotechnologia	Chemiczny	Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Technologia Chemiczna	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
34.	Civil Engineering /Budownictwo/	Inżynierii Lądowej	X	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
35.	Computer Science /Informatyka	Elektroniki i Technik Informatycznych	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
		Matematyki i Nauk Informatycznych	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Fizyka, Fizyka Techniczna, Informatyka Stosowana, Inżynieria Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka, Telekomunikacja	zróżnicowana	dobry	80	egzamin
36.	Electrical Engineering /Elektrotechnika	Elektryczny	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Energetyka, Informatyka, Mechatronika	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
37.	Environmental Engineering /Inżynieria Środowiska/	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Budownictwo, Energetyka, Ochrona Środowiska	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

38.	Management /Zarządzanie	Zarządzania	Administracja, Ekonomia, Finanse i Rachunkowość	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
39.	Management and Production Engineering /Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Inżynierii Produkcji	Automatyka i Robotyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Papiernictwo i Poligrafia, Zarządzanie	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
40.	Mechanics and Machine Design /Mechanika i Budowa Maszyn	Samochodów i Maszyn Roboczych	Mechatronika, Automatyka i Robotyka, Transport	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
41.	Mechatronics /Mechatronika	Mechatroniki	Automatyka i Robotyka, Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
42.	Photonics /Fotonika	Fizyki	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka, Fizyka Techniczna, Inżynieria Biomedyczna, Inżynieria Materiałowa, Mechatronika, Teleinformatyka, Telekomunikacja	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
43.	Power Engineering /Energetyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Fizyka, Informatyka, Inżynieria Chemiczna i Procesowa, Inżynieria Materiałowa, Inżynieria Środowiska, Lotnictwo i Kosmonautyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Transport	jednolita			analiza dokumentów oraz egzamin
44.	Telecommunications /Telekomunikacja	Elektroniki i Technik Informacyjnych	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
45.	Transport/Transport	Transportu	Wszystkie kierunki techniczne	zróżnicowana	dobry	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna