

Zasady kwalifikacji kandydatów na studia drugiego stopnia w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2017/2018

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 konieczne do przyjęcia go na postulowane studia.

Uznaje się, że takie kompetencje posiadają:

- 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 po uzupełnieniu programu o dodatkowe przedmioty w wymiarze nie większym niż 30 punktów ECTS, możliwe będzie uzyskanie przez nich dyplomu ukończenia tych studiów,
- inni kandydaci, których kompetencje, uzyskane w sposób formalny, pozaformalny lub nieformalny, Komisja, uwzględniając organizację i procedury potwierdzania efektów uczenia się ustalone przez Senat oceni, jako umożliwiające 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.

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 określonemu 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.

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.

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

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

Szczegółowy sposób klasyfikacji kandydatów podano w tabeli 3.1, będącej integralną częścią niniejszego załącznika. Kolumny tej tabeli oznaczone cyframi 1-5 zawierają odpowiednio:

- a. Wykaz kierunków o zbliżonym profilu programowym, których absolwenci będą mogli podjąć studia z ewentualnym warunkiem uzupełnienia programu o dodatkowe przedmioty; miejsce oznaczone X informuje o możliwości przyjęcia wyłącznie absolwentów studiów pierwszego stopnia tego samego kierunku,
- b. Wskazanie, czy będzie stosowana jednolita czy zróżnicowana procedura kwalifikacyjna,
- c. Wymagany minimalny wynik studiów pierwszego stopnia wyrażony w skali od dostatecznego (dst.) do celującego (cel.), upoważniający absolwentów podejmujących studia bez zmiany wydziału i kierunku studiów, do kwalifikacji w pierwszej kolejności,
- d. Procentowy udział miejsc przeznaczonych w pierwszej kolejności dla absolwentów podejmujących studia bez zmiany wydziału i kierunku studiów,
- e. Wskazanie sposobu kwalifikacji kandydatów; ukośnik wskazuje na możliwość stosowania różnych 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.

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

<i>Programy kształcenia w języku polskim</i>						
<i>Numer parametru procedury</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<i>Kierunek</i>	<i>Wydział/ Kolegium</i>	<i>Kierunki o zbliżonym profilu programowym</i>	<i>Procedura kwalifikacyjna</i>	<i>Min. wynik stud. dla uzyskania preferencji</i>	<i>% miejsc preferencyjnych</i>	<i>Sposób kwalifikacji kandydatów</i>
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	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Architektura	Architektury	Architektura i Urbanistyka	zróżnicowana	bdb	80	analiza dokumentów oraz egzamin
Automatyka i Robotyka	Elektroniki i Techniki Informatycznych	Elektrotechnika, Elektronika i Telekomunikacja, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inżynieria Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Elektryczny	Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Informatyka, Mechatronika	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

	Inżynierii Produkcji	Mechanika i Budowa Maszyn	zróżnicowana	db	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	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin
	Mechatroniki	Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Biotechnologia	Chemiczny	Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Technologia Chemiczna	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Budownictwo	Inżynierii Łądowej	X	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (PW Filia w Płocku)	Architektura, Architektura i Urbanistyka, Inżynieria środowiska	jednolita			analiza dokumentów
Ekonomia	Nauk Ekonomicznych i Społecznych (PW Filia w Płocku)	Finanse i Rachunkowość, Międzynarodowe Stosunki Gospodarcze, Zarządzanie, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Elektronika	Elektroniki i Technik Informatycznych	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

Elektrotechnika	Elektryczny	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Energetyka, Informatyka, Mechatronika	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
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	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin
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	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin
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, Nanotechnologia, Podstawy Nauk Technicznych, Teleinformatyka.	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Geodezja i Kartografia	Geodezji i Kartografii	X	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /egzamin
Gospodarka Przestrzenna	Geodezji i Kartografii	Administracja, Architektura i Urbanistyka, Architektura Krajobrazu, Geodezja i Kartografia, Zarządzanie	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Informatyka	Elektroniki i Techniki Informatycznych	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

	Elektryczny	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Mechatronika	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Matematyki i Nauk Informacyjnych	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Fizyka, Fizyka Techniczna, Informatyka Stosowana, Inżynieria Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka, Telekomunikacja	zróżnicowana	db	80	egzamin
Inżynieria Biomedyczna	Elektroniki i Technik Informacyjnych	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Mechatroniki	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Inżynieria Chemiczna i Procesowa	Inżynierii Chemicznej i Procesowej	Biotechnologia, Inż. Materiałowa, Inżynieria Biomedyczna, Technologia Chemiczna, Ochrona Środowiska, Inżynieria Środowiska	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Inżynieria Materiałowa	Inżynierii Materiałowej	Energetyka, Fizyka Techniczna, Inżynieria Biomedyczna, Inż. Chemiczna i Procesowa, Mechanika i Budowa Maszyn, Technologia Chemiczna	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Inżynieria Środowiska	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Budownictwo, Energetyka, Ochrona Środowiska	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

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	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin
Matematyka	Matematyki i Nauk Informacyjnych	Fizyka, Informatyka	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
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	db	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
Mechatronika	Mechatroniki	Automatyka i Robotyka, Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Samochodów i Maszyn Roboczych	Automatyka i Robotyka, Mechanika i Budowa Maszyn	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Ochrona Środowiska	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Biotechnologia, Inżynieria Środowiska	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

Papiernictwo i Poligrafia	Inżynierii Produkcji	X	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
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
Telekomunikacja	Elektroniki i Techniki Informacyjnych	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Transport	Transportu	Wszystkie kierunki techniczne	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Zarządzanie	Zarządzania	Administracja, Bezpieczeństwo Publiczne, Ekonomia, Finanse i Rachunkowość, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji,	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Inżynierii Produkcji	Automatyka i Robotyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Papiernictwo i Poligrafia, Zarządzanie	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
	Zarządzania	Wszystkie kierunki techniczne, Zarządzanie	zróżnicowana	db	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

Architecture /Architektura	Architektury	Architecture and Urban Planning	jednolita			analiza dokumentów oraz rozmowa kwalifikacyjna
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
Biotechnology /Biotechnologia	Chemiczny	Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Technologia Chemiczna	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Civil Engineering /Budownictwo/	Inżynierii Lądowej	X	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
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	db	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	db	80	egzamin
Electrical Engineering /Elektrotechnika	Elektryczny	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Energetyka, Informatyka, Mechatronika	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Environmental Engineering /Inżynieria Środowiska/	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Budownictwo, Energetyka, Ochrona Środowiska	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Management /Zarządzanie	Zarządzania	Administracja, Ekonomia, Finanse i Rachunkowość	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

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
Mechanics and Machine Design /Mechanika i Budowa Maszyn	Samochodów i Maszyn Roboczych	Mechatronika, Automatyka i Robotyka, Transport	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
Mechatronics /Mechatronika	Mechatroniki	Automatyka i Robotyka, Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
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
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
Telecommunications /Telekomunikacja	Elektroniki i Technik Informatycznych	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna