

Zasady kwalifikacji kandydatów na studia drugiego stopnia w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2022/2023

§1

Zasady ogólne

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. Kandydat, w trakcie zapisu na studia może, o ile na danym kierunku studiów jest to przewidziane, złożyć deklarację preferencji co do wyboru specjalności oferowanych w ramach tego kierunku, w tym określić specjalności przez kandydata nieakceptowalne. Deklaracja taka będzie brana pod uwagę w procesie kwalifikacji na studia na danym kierunku i ewentualnie na specjalność.
3. Decyzje o przyjęciu na studia drugiego stopnia podejmują komisje rekrutacyjne odpowiednich wydziałów i kolegium, działające według podanych dalej zasad.

§2

Kwalifikacja kandydatów na studia

1. W pierwszym etapie kwalifikacji komisja ocenia, na podstawie uzyskanych informacji, czy kandydat aplikujący na studia drugiego stopnia na danym kierunku studiów posiada kompetencje konieczne do przyjęcia go na postulowane studia.
Uznaje się, że takie kompetencje posiadają:
 - 1) kandydaci, którzy ukończyli studia pierwszego stopnia 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. W przypadku przeprowadzania analizy dokumentów lub egzaminu, i przedstawiania wyników tej procedury w postaci punktowej, komisja może ustalić minimalną liczbę punktów niezbędnych do zakwalifikowania na studia bez względu na stopień wypełnienia dostępnych miejsc.
2. Komisja może również podjąć decyzję o nieuruchomieniu studiów w przypadku, gdy liczba zakwalifikowanych kandydatów będzie zbyt mała.
3. 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.
4. Zróżnicowanie procedur polega na tym, że pewna liczba miejsc, nie większa niż określona w procentach część liczby miejsc określonych przez Rektora (zgodnie z §1 ust. 6 uchwały), 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.
 5. 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.
 6. Sposoby kwalifikacji kandydatów w procedurze jednolitej (ust. 3 pkt 1) i w końcowej części procedury zróżnicowanej (ust. 3 pkt 2) są podobne i mogą obejmować:
 - 1) analizę dokumentów, w tym analizę dotychczasowych formalnych i nieformalnych osiągnięć kandydata;
 - 2) rozmowę kwalifikacyjną;
 - 3) egzamin.
 7. Szczegółowy sposób kwalifikacji kandydatów podano w tabelach 3.1 i 3.2, stanowiących integralną częścią niniejszego załącznika. Kolumny tej tabeli oznaczone literami A-D zawierają odpowiednio:
 - A. wskazanie, czy będzie stosowana jednolita czy zróżnicowana procedura kwalifikacyjna;
 - B. wymagany minimalny wynik studiów pierwszego stopnia (db – dobry lub bdb – bardzo dobry), upoważniający absolwentów podejmujących studia bez zmiany wydziału i kierunku studiów, do kwalifikacji w pierwszej kolejności;
 - C. procentowy udział miejsc przeznaczonych w pierwszej kolejności dla absolwentów podejmujących studia bez zmiany wydziału i kierunku studiów,
 - D. wskazanie sposobu kwalifikacji kandydatów; ukośnik wskazuje na możliwość stosowania różnych sposobów, także ich łączenie.
 8. Fakt uznania przez komisję konieczności uzupełnienia programu o dodatkowe przedmioty będzie zaznaczony w zawiadomieniu o wpisaniu na listę studentów.
 9. Wykaz wymaganych dodatkowych przedmiotów uzupełniających Dziekan przekaze każdemu studentowi przed początkiem zajęć.
 10. Dodatkowe informacje dotyczące elementów uwzględnianych w procesie rekrutacji, w tym w szczególności wykaz kierunków studiów uznawanych przez Wydział jako kierunki o zbliżonym profilu programowym, oraz elementów uwzględnianych przy analizie dokumentów i ewentualnych egzaminach zostaną podane na stronach internetowych Wydziałów 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 prowadzone w języku polskim.

<i>Lp.</i>	<i>Parametr procedury</i>		<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
<i>1.</i>	<i>Kierunek</i>	<i>Wydział/ Kolegium</i>	<i>Procedura kwalifikacyjna</i>	<i>Min. wynik studiów. dla uzyskania preferencji</i>	<i>% miejsc preferen- cyjnych</i>	<i>Sposób kwalifikacji kandydatów</i>
2.	Administracja	Administracji i Nauk Społecznych	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
3.	Architektura	Architektury	zróżnicowana	bdb	60	analiza dokumentów oraz egzamin
4.	Automatyka i robotyka	Elektroniki i Technik Informacyjnych	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
5.	Automatyka i robotyka stosowana	Elektryczny	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
6.	Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych	Inżynierii Produkcji	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
7.	Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa	Mechatroniki	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
8.	Biogospodarka	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów/ rozmowa kwalifikacyjna
9.	Biotechnologia	Chemiczny	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
10.	Budowa i eksploatacja infrastruktury transportu szynowego	Inżynierii Lądowej oraz Transportu	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
11.	Budownictwo	Inżynierii Lądowej	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
12.	Budownictwo	Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (PW Filia w Płocku)	jednolita			analiza dokumentów
13.	Cyberbezpieczeństwo *	Elektroniki i Technik Informacyjnych	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
14.	Ekonomia	Nauk Ekonomicznych i Społecznych (PW Filia w Płocku)	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
15.	Elektromobilność	Elektryczny	jednolita			analiza dokumentów

						/rozmowa kwalifikacyjna
16.	Elektronika	Elektroniki i Technik Informatycznych	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
17.	Elektrotechnika	Elektryczny	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
18.	Energetyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin
19.	Fizyka techniczna	Fizyki	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
20.	Geodezja i kartografia	Geodezji i Kartografii	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów /egzamin
21.	Gospodarka przestrzenna	Geodezji i Kartografii	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
22.	Informatyka	Elektroniki i Technik Informatycznych	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
23.	Informatyka i systemy informacyjne	Matematyki i Nauk Informatycznych	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów/ egzamin
24.	Informatyka stosowana	Elektryczny	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
25.	Inżynieria biomedyczna	Elektroniki i Technik Informatycznych oraz Mechatroniki	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
26.	Inżynieria chemiczna i procesowa	Inżynierii Chemicznej i Procesowej	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
27.	Inżynieria pojazdów elektrycznych i hybrydowych	Samochodów i Maszyn Roboczych	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
28.	Inżynieria materiałowa	Inżynierii Materiałowej	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
29.	Inżynieria środowiska	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
30.	Inżynieria zarządzania	Zarządzania	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
31.	Lotnictwo i kosmonautyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin

32.	Matematyka	Matematyki i Nauk Informatycznych	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów / egzamin
33.	Mechanika i budowa maszyn	Inżynierii Produkcji	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
34.	Mechanika i budowa maszyn	Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (PW Filia w Płocku)	jednolita			analiza dokumentów
35.	Mechanika i projektowanie maszyn	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów oraz egzamin
36.	Mechanika pojazdów i maszyn roboczych	Samochodów i Maszyn Roboczych	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
37.	Mechatronika	Mechatroniki	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
38.	Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych	Samochodów i Maszyn Roboczych	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
39.	Ochrona środowiska	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
40.	Papiernictwo i poligrafia	Inżynierii Produkcji	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
41.	Robotyka i automatyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin
42.	Technologia chemiczna	Chemiczny	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
43.	Technologia chemiczna	Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (PW Filia w Płocku)	jednolita			analiza dokumentów
44.	Telekomunikacja	Elektroniki i Technik Informatycznych	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
45.	Transport	Transportu	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
46.	Zarządzanie	Zarządzania	zróżnicowana	db	80	Analiza dokumentów/r ozmowa kwalifikacyjna
47.	Zarządzanie bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej	Zarządzania	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

48.	Zarządzanie i inżynieria produkcji	Inżynierii Produkcji	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
-----	------------------------------------	----------------------	--------------	----	----	--

* studia przewidziane do uruchomienia

Tabela 3.2. Parametry dla opisu zasad przyjęć na studia II stopnia prowadzone w języku angielskim

<i>Lp.</i>	<i>Parametr procedury</i>		<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
1.	<i>Kierunek: nazwa anglojęzyczna /nazwa polska</i>	<i>Wydział</i>	<i>Procedura kwalifikacyjna</i>	<i>Min. wynik studiów. dla uzyskania preferencji</i>	<i>% miejsc preferencyjnych</i>	<i>Sposób kwalifikacji kandydatów</i>
2.	Architecture /Architektura	Architektury	jednolita			analiza dokumentów oraz rozmowa kwalifikacyjna
3.	Aerospace Engineering /Lotnictwo i kosmonautyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	jednolita			analiza dokumentów oraz egzamin
4.	Biotechnology /Biotechnologia	Chemiczny	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
5.	Civil Engineering /Budownictwo/	Inżynierii Lądowej	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
6.	Computer Science /Informatyka	Elektroniki i Technik Informacyjnych	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
7.	Computer Science and Information Systems/Informatyka i systemy informacyjne	Matematyki i Nauk Informacyjnych	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów / egzamin
8.	Data Science / Inżynieria i analiza danych	Matematyki i Nauk Informacyjnych	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów / egzamin
9.	Electrical Engineering /Elektrotechnika	Elektryczny	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
10.	Environmental Engineering /Inżynieria Środowiska/	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
11.	Geodesy and Cartography/Geodezja i kartografia	Geodezji i Kartografii	jednolita			analiza dokumentów /egzamin
12.	Material Science and Engineering/Inżynieria materiałowa	Inżynierii Materiałowej	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
13.	Management and Production Engineering /Zarządzanie	Inżynierii Produkcji	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

	i inżynieria produkcji					
14.	Mechanics of Vehicles and Constuction Machinery /Mechanika pojazdów i maszyn roboczych	Samochodów i Maszyn Roboczych	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
15.	Mechatronics /Mechatronika	Mechatroniki	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
16.	New Generation Power Engineering and Energy Markets /Energetyka nowej generacji	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	zróżnicowana	db	40	analiza dokumentów/r rozmowa kwalifikacyjna
17.	Photonics /Fotonika	Fizyki	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
18.	Power Engineering /Energetyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	jednolita			analiza dokumentów oraz egzamin
19.	Robotics and Automatic Control / Robotyka i automatyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin
20.	Telecommunication s /Telekomunikacja	Elektroniki i Technik Informacyjnych	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
21.	Transport/Transport	Transportu	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
22.	Urban Planning */ Planowanie urbanistyczne	Architektury	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

* studia przewidziane do uruchomienia