

Zasady kwalifikacji kandydatów na studia drugiego stopnia w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2024/2025

§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. Decyzje o przyjęciu na studia drugiego stopnia podejmują komisje rekrutacyjne odpowiednich wydziałów i kolegium, działające według podanych dalej zasad.
3. 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. Ewentualne decyzje o przypisaniu do specjalności są podejmowane na wydziale po przyjęciu na studia.

§ 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 wymagane do podjęcia tych studiów.
Uznaje się, że takie kompetencje posiadają kandydaci, którzy ukończyli studia pierwszego stopnia na tym samym kierunku studiów lub kierunku zbliżonym programowo, co studia drugiego stopnia, na które aplikują.

Na tym etapie komisja analizuje przekazane przez kandydata dokumenty pod względem formalnym i merytorycznym, i może zaprosić kandydata na rozmowę kwalifikacyjną lub egzamin. W przypadku przeprowadzania analizy dokumentów lub egzaminu komisja może stwierdzić, że kandydat nie posiada kompetencji wymaganych do podjęcia studiów drugiego stopnia, pomimo spełnienia warunku ukończenia studiów pierwszego stopnia na tym samym kierunku studiów lub kierunku zbliżonym programowo do kierunku studiów drugiego stopnia.

2. Komisja może podjąć decyzję o nieuruchomieniu studiów w przypadku, gdy liczba kandydatów będzie zbyt mała.
3. Jeżeli liczba kandydatów, którzy posiadają kompetencje wymagane do podjęcia studiów na danym kierunku, 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 pozostali kandydaci, posiadający wymagane kompetencje, w tym kandydaci spełniających warunki ubiegania 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. W przypadku zastosowania sposobów kwalifikacji opisanych w ust. 6 komisja ustala listę rankingową kandydatów wg stopnia spełnienia wymagań koniecznych do podjęcia studiów drugiego stopnia, którymi mogą być: średnia ocen ze studiów pierwszego stopnia, ocena końcowa studiów pierwszego stopnia, wynik rozmowy kwalifikacyjnej lub egzaminu, ocena zgodności programowej studiów pierwszego i drugiego stopnia, ze szczególnym uwzględnieniem zgodności efektów uczenia się.
8. 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.
9. Na studia drugiego stopnia mogą być również przyjęci kandydaci którzy potwierdzili efekty uczenia się w procedurze ustalonej przez Senat, których kompetencje uzyskane w sposób formalny, pozaformalny lub nieformalny komisja uzna za wystarczające do podjęcia studiów drugiego stopnia.
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 drugiego 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 zarządcza	Administracji i Nauk Społecznych	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

3.	Architektura	Architektury	zróźnicowana	bdb	60	analiza dokumentów oraz egzamin
4.	Automatyka i robotyka	Elektroniki i Technik Informatycznych	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
5.	Automatyka i robotyka stosowana	Elektryczny	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
6.	Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych	Mechaniczny Technologiczny	zróźnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
7.	Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa	Mechatroniki	zróźnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
8.	Biogospodarka	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	zróźnicowana	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	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
11.	Budownictwo	Inżynierii Lądowej	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
12.	Budownictwo	Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (PW Filia w Płocku)	jednolita			analiza dokumentów
13.	Cyberbezpieczeństwo	Elektroniki i Technik Informatycznych	zróźnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
14.	Ekonomia	Nauk Ekonomicznych i Społecznych (PW Filia w Płocku)	zróźnicowana	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	zróznicowana	db	80	analiza dokumentów /egzamin
21.	Gospodarka przestrzenna	Geodezji i Kartografii	zróznicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
22.	Informatyka	Elektroniki i Technik Informacyjnych	zróznicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
23.	Informatyka i systemy informacyjne	Matematyki i Nauk Informacyjnych	zróznicowana	db	80	analiza dokumentów/ egzamin
24.	Informatyka stosowana	Elektryczny	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
25.	Inżynieria biomedyczna	Elektroniki i Technik Informacyjnych oraz Mechatroniki	zróznicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
26.	Inżynieria chemiczna i procesowa	Inżynierii Chemicznej i Procesowej	zróznicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
27.	Inżynieria Internetu rzeczy	Elektroniki i Technik Informacyjnych	zróznicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
28.	Inżynieria pojazdów elektrycznych i hybrydowych	Samochodów i Maszyn Roboczych	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
29.	Inżynieria materiałowa	Inżynierii Materiałowej	zróznicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
30.	Inżynieria mechaniczna	Samochodów i Maszyn Roboczych	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
31.	Inżynieria środowiska	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	zróznicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
32.	Inżynieria zarządzania	Zarządzania	zróznicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
33.	Lotnictwo i kosmonautyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	zróznicowana	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin
34.	Matematyka	Matematyki i Nauk Informacyjnych	zróznicowana	db	80	analiza dokumentów / egzamin
35.	Matematyka i analiza danych	Matematyki i Nauk Informacyjnych	zróznicowana	db	80	analiza dokumentów / egzamin
36.	Mechanika i budowa maszyn	Mechaniczny Technologiczny	jednolita			analiza dokumentów

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

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 Informatycznych	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
7.	Computer Science and Information Systems/Informatyka i systemy informacyjne	Matematyki i Nauk Informatycznych	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów / egzamin
8.	Data Science / Inżynieria i analiza danych	Matematyki i Nauk Informatycznych	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.	Materials Science and Engineering/Inżynieria materiałowa	Inżynierii Materiałowej	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
13.	Management and Production Engineering /Zarządzanie i inżynieria produkcji	Mechaniczny Technologiczny	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
14.	Mechanical Engineering/ Inżynieria mechaniczna	Samochodów i Maszyn Roboczych	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
15.	Mechatronics /Mechatronika	Mechatroniki	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

16.	Photonics /Fotonika	Fizyki	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
17.	Power Engineering /Energetyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	jednolita			analiza dokumentów oraz egzamin
18.	Robotics and Automatic Control / Robotyka i automatyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin
19.	Telecommunications /Telekomunikacja	Elektroniki i Technik Informatycznych	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
20.	Transport/Transport	Transportu	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
21.	<i>Urban Planning</i> / Urbanistyka	Architektury	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna