

## **Zasady przyjęć kandydatów na studia drugiego stopnia w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2019/2020**

### §1

#### Zasady ogólne

1. Warunkiem koniecznym przyjęcia na studia drugiego stopnia na określonym kierunku jest:
  - 1) ukończenie studiów pierwszego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich;
  - 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. Postępowanie w sprawie przyjęcia na studia drugiego stopnia prowadzą 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 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 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.
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 osiągnięć kandydata;
  - 2) rozmowę kwalifikacyjną;
  - 3) egzamin pisemny.
7. Szczegółowy sposób klasyfikacji kandydatów podano w tabeli 3.1, będącej integralną częścią niniejszego załącznika. Kolumny tej tabeli oznaczone literami A-E zawierają odpowiednio:
  - A. wykaz kierunków o zbliżonym profilu programowym, których absolwenci, poza absolwentami tego samego kierunku, 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; komisja może podjąć decyzję o przyjęciu absolwenta studiów na kierunku niewymienionym w tym wykazie,
  - B. wskazanie, czy będzie stosowana jednolita czy zróżnicowana procedura kwalifikacyjna,
  - C. 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,
  - 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, także ich łączenie.
8. Fakt uznania przez komisję konieczności uzupełnienia programu o dodatkowe przedmioty będzie zaznaczony w decyzji o przyjęciu na studia.
9. Wykaz wymaganych dodatkowych przedmiotów uzupełniających Dziekan przekaze każdemu studentowi przed początkiem zajęć.
10. 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>Kierunki studiów w języku polskim</i>							
<i>Parametr procedury</i>			<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>
<i>L.p</i>	<i>Kierunek</i>	<i>Wydział/ Kolegium</i>	<i>Kierunki studiów 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>
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; Inżynieria zarządzania; Politologia; Prawo	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
2	Architektura	Architektury	Architektura i urbanistyka	zróżnicowana	bdb	60	analiza dokumentów oraz egzamin
3	Automatyka i robotyka	Elektroniki i Technik Informacyjnych	Elektrotechnika; Elektronika i telekomunikacja; Fizyka techniczna; Fizyka; Informatyka; Informatyka stosowana; Informatyka i systemy informacyjne; Inżynieria biomedyczna; Matematyka; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Teleinformatyka	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
4	Automatyka i robotyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Elektronika; Elektrotechnika; Energetyka; Informatyka; Informatyka i systemy informacyjne Inżynieria biomedyczna; Inżynieria materiałowa; Inżynieria środowiska; Lotnictwo i kosmonautyka; Mechanika i budowa maszyn; Mechatronika; Transport	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin

5	Automatyka i robotyka stosowana	Elektryczny	Elektronika i telekomunikacja; Elektrotechnika; Informatyka; Informatyka stosowana; Informatyka i systemy informacyjne; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
6	Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych	Inżynierii Produkcji	Mechanika i budowa maszyn; Mechanika i projektowanie maszyn; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
7	Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa	Mechatroniki	Elektrotechnika; Mechanika i budowa maszyn; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych	zróżnicowana	db	60	
8	Biogospodarka	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Inżynieria środowiska; Biotechnologia; Technologia chemiczna; Inżynieria chemiczna i procesowa; Inżynieria materiałowa	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów/r ozmowa kwalifikacyjna
9	Biotechnologia	Chemiczny	Inżynieria chemiczna i procesowa; Inżynieria materiałowa; Inżynieria środowiska; Technologia chemiczna	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
10	Budowa i eksploatacja infrastruktury transportu szynowego*	Inżynierii Lądowej oraz Transportu	Budownictwo, Transport,	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
11	Budownictwo	Inżynierii Lądowej	x	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
12	Budownictwo	Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (PW Filia w Płocku)	Architektura; Architektura i urbanistyka; Inżynieria środowiska	jednolita			analiza dokumentów
13	Ekonomia	Nauk Ekonomicznych i Społecznych (PW Filia w Płocku)	Finanse i rachunkowość; Międzynarodowe stosunki gospodarcze; Zarządzanie; Inżynieria zarządzania; Zarządzanie i inżynieria produkcji	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

14	Elektronika	Elektroniki i Technik Informatycznych	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatykacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika i telekomunikacja; Elektrotechnika; Fizyka techniczna; Fizyka; Informatyka; Informatyka stosowana; Informatyka i systemy informacyjne; Inżynieria biomedyczna; Matematyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Teleinformatyka	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
15	Elektrotechnika	Elektryczny	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatykacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika i telekomunikacja; Energetyka; Informatyka; Informatyka i systemy informacyjne; Informatyka stosowana; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
16	Energetyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatykacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika; Elektrotechnika; Informatyka; Informatyka i systemy informacyjne; Informatyka stosowana; Inżynieria chemiczna i procesowa; Inżynieria materiałowa; Inżynieria środowiska; Lotnictwo i kosmonautyka; Mechanika i budowa maszyn; Mechanika i projektowanie maszyn; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Transport	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin

17	Fizyka techniczna	Fizyki	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatykacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika; Elektrotechnika; Energetyka; Fizyka; Fizyka medyczna; Fotonika; Informatyka; Informatyka i systemy informacyjne; Informatyka stosowana; Inżynieria biomedyczna; Inżynieria materiałowa; Inżynieria nanostruktur; Lotnictwo i kosmonautyka; Matematyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Nanotechnologia; Podstawy nauk technicznych; Teleinformatyka.	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
18	Geodezja i kartografia	Geodezji i Kartografii	Geoinformatyka – kierunek inżynierski	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /egzamin
19	Gospodarka przestrzenna	Geodezji i Kartografii	Administracja; Architektura i urbanistyka; Architektura krajobrazu; Geodezja i kartografia; Geoinformatyka; Inżynieria zarządzania; Zarządzanie	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
20	Informatyka	Elektroniki i Technik Informacyjnych	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatykacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika i telekomunikacja; Telekomunikacja; Elektrotechnika; Fizyka techniczna; Fizyka; Informatyka stosowana; Informatyka i systemy informacyjne; Inżynieria biomedyczna; Matematyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Teleinformatyka	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
21	Informatyka stosowana	Elektryczny	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatykacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

			i telekomunikacja; Elektrotechnika; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych				
22	Informatyka i systemy informacyjne	Matematyki i Nauk Informacyjnych	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika; Elektrotechnika; Fizyka; Fizyka techniczna; Informatyka; Informatyka stosowana; Inżynieria biomedyczna; Matematyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Teleinformatyka; Telekomunikacja; Inżynieria i analiza danych	zróżnicowana	db	80	egzamin
23	Inżynieria biomedyczna	Elektroniki i Technik Informacyjnych	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika i telekomunikacja; Elektrotechnika; Fizyka techniczna; Fizyka; Informatyka; Informatyka i systemy informacyjne; Informatyka stosowana; Matematyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Teleinformatyka	zróżnicowana	db	<b>80</b>	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
24	Inżynieria biomedyczna	Mechatroniki	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika i telekomunikacja; Elektrotechnika; Fizyka techniczna; Fizyka; Informatyka; Informatyka i systemy informacyjne; Informatyka stosowana; Matematyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Teleinformatyka	zróżnicowana	db	<b>60</b>	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna



25	Inżynieria chemiczna i procesowa	Inżynierii Chemicznej i Procesowej	Biotechnologia; Inżynieria materiałowa; Inżynieria biomedyczna; Technologia chemiczna; Ochrona środowiska; Inżynieria środowiska	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
26	Inżynieria i analiza danych	Matematyki i Nauk Informacyjnych	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Bioinformatyka; Elektronika; Elektrotechnika; Fizyka; Fizyka techniczna; Informatyka; Informatyka stosowana; Informatyka i systemy informacyjne; Inżynieria biomedyczna; Matematyka; Matematyka stosowana; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych	jednolita			egzamin pisemny (dla absolwentów kierunku Informatyka na wydziale MiNI PW z ostatnich 12 miesięcy możliwość uznania średniej ważonej ocen ze studiów I stopnia w miejsce wyniku egzaminu) oraz rozmowa kwalifikacyjna.
27	Inżynieria pojazdów elektrycznych i hybrydowych*	Samochodów i Maszyn Roboczych	Elektromobilność; Elektrotechnika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Transport	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
28	Inżynieria materiałowa	Inżynierii Materiałowej	Energetyka; Fizyka techniczna; Inżynieria biomedyczna; Inżynieria chemiczna i procesowa; Mechanika i budowa maszyn; Mechanika i projektowanie maszyn; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych; Technologia chemiczna	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
29	Inżynieria środowiska	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Budownictwo; Energetyka; Ochrona środowiska	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

30	Inżynieria zarządzania	Zarządzania	wszystkie kierunki techniczne; Zarządzanie;	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
31	Lotnictwo i kosmonautyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika; Elektrotechnika; Energetyka; Informatyka; Informatyka i systemy informacyjne; Informatyka stosowana; Inżynieria materiałowa; Inżynieria środowiska; Mechanika i budowa maszyn; Mechanika i projektowanie maszyn; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Transport	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin
32	Matematyka	Matematyki i Nauk Informacyjnych	Fizyka; Informatyka; Informatyka i systemy informacyjne; Informatyka stosowana	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
33	Mechanika i budowa maszyn	Inżynierii Produkcji	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Papiernictwo i poligrafia; Inżynieria zarządzania; Zarządzanie i inżynieria produkcji	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
34	Mechanika i budowa maszyn	Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii ( PW Filia w Płocku)	Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa	jednolita			analiza dokumentów
35	Mechanika i projektowanie maszyn	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych;	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów oraz egzamin

			Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika; Elektrotechnika; Energetyka; Informatyka; Informatyka i systemy informacyjne; Informatyka stosowana; Inżynieria biomedyczna; Inżynieria materiałowa; Inż. środowiska; Lotnictwo i kosmonautyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Transport				
36	Mechanika pojazdów i maszyn roboczych	Samochodów i Maszyn Roboczych	Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Automatyka i robotyka ; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Transport	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
37	Mechatronika	Mechatroniki	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektrotechnika; Mechanika i budowa maszyn; Mechanika i projektowanie maszyn; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
38	Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych	Samochodów i Maszyn Roboczych	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Mechanika i budowa maszyn; Mechanika i projektowanie maszyn; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
39	Ochrona środowiska	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Biotechnologia; Inżynieria środowiska	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

40	Papiernictwo i poligrafia	Inżynierii Produkcji	x	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
41	Systemy mechatroniczne w rolnictwie precyzyjnym	Samochodów i Maszyn Roboczych	Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Mechanika i budowa maszyn; Mechanika i projektowanie maszyn; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych; Zarządzanie i inżynieria produkcji; Inżynieria zarządzania; Inżynieria materiałowa; Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Inżynieria rolnicza; Inżynieria systemów biotechnicznych; Technika rolnicza i leśna.	jednolita			analiza dokumentów/r ozmowa kwalifikacyjna
42	Technologia chemiczna	Chemiczny	Biotechnologia; Chemia; Inżynieria chemiczna i procesowa; Inżynieria materiałowa	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
43	Technologia chemiczna	Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii ( PW Filia w Płocku)	Inżynieria chemiczna i procesowa; Chemia - kierunek inżynierski	jednolita			analiza dokumentów
44	Telekomunikacja	Elektroniki i Technik Informacyjnych	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika i telekomunikacja; Elektrotechnika; Fizyka; Informatyka; Informatyka stosowana; Informatyka i systemy informacyjne; Inżynieria biomedyczna;	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

			Matematyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Teleinformatyka				
45	Transport	Transportu	wszystkie kierunki techniczne	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
46	Zarządzanie bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej*	Zarządzania	wszystkie kierunki techniczne; Zarządzanie	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
47	Zarządzanie i inżynieria produkcji	Inżynierii Produkcji	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Mechanika i budowa maszyn; Mechanika i projektowanie maszyn; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych; Papiernictwo i poligrafia; Zarządzanie	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
<b>Kierunki studiów w języku angielskim</b>							
	<b>Kierunek: nazwa anglojęzyczna /nazwa polska</b>	<b>Wydział</b>	<b>kierunki studiów o zbliżonym profilu programowym</b>	<b>Procedura kwalifikacyjna</b>	<b>Min. wynik stud. dla uzyskania preferencji</b>	<b>% miejsc preferencyjnych</b>	<b>Sposób kwalifikacji kandydatów</b>
48	Architecture /Architektura	Architektury	Architecture and Urban Planning	jednolita			analiza dokumentów oraz rozmowa kwalifikacyjna
49	Aerospace Engineering /Lotnictwo i kosmonautyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika; Elektrotechnika; Energetyka; Informatyka; Informatyka i systemy informacyjne; Informatyka stosowana; Inżynieria materiałowa; Inżynieria środowiska; Mechanika i budowa	jednolita			analiza dokumentów oraz egzamin

			maszyn; Mechanika i projektowanie maszyn; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Transport				
50	Biotechnology /Biotechnologia	Chemiczny	Inżynieria chemiczna i procesowa, Inżynieria materiałowa, Inżynieria środowiska, Technologia chemiczna	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
51	Civil Engineering /Budownictwo/	Inżynierii Lądowej	x	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
52	Computer Science /Informatyka	Elektroniki i Technik Informacyjnych	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika i telekomunikacja; Telekomunikacja; Elektrotechnika; Fizyka techniczna; Fizyka; Informatyka stosowana; Informatyka i systemy informacyjne; Inżynieria biomedyczna; Matematyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Teleinformatyka	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
53	Computer Science and Information Systems/Informatyka i systemy informacyjne	Matematyki i Nauk Informacyjnych	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika; Elektrotechnika; Fizyka; Fizyka techniczna; Informatyka; Informatyka stosowana; Inżynieria biomedyczna; Matematyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Teleinformatyka; Telekomunikacja	zróżnicowana	db	80	egzamin
54	Electrical Engineering /Elektrotechnika	Elektryczny	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

			przemysłowa; Elektronika i telekomunikacja; Energetyka; Informatyka; Informatyka i systemy informacyjne; Informatyka stosowana; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych				
55	Environmental Engineering /Inżynieria Środowiska/	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Budownictwo, Energetyka, Ochrona środowiska	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
56	Geodesy and Cartography/Geodezja i kartografia	Geodezji i Kartografii	Geoinformatyka; Geomatyka, Geoinformacja; Nawigacja – tylko kierunki inżynierskie	jednolita			analiza dokumentów /egzamin
57	Material Science and Engineering/Inżynieria materiałowa	Inżynierii Materiałowej	Energetyka; Fizyka techniczna; Inżynieria biomedyczna; Inżynieria chemiczna i procesowa; Mechanika i budowa maszyn; Mechanika i projektowanie maszyn; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych; Technologia chemiczna	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
58	Management and Production Engineering /Zarządzanie i inżynieria produkcji	Inżynierii Produkcji	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Mechanika i budowa maszyn; Mechanika i projektowanie maszyn; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych; Papiernictwo i poligrafia; Zarządzanie	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
59	Mechanics of Vehicles and Constuction Machinery /Mechanika pojazdów i maszyn roboczych	Samochodów i Maszyn Roboczych	Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Automatyka i robotyka ; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Transport	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

60	Mechatronics /Mechatronika	Mechatroniki	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatykacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektrotechnika; Mechanika i budowa maszyn; Mechanika i projektowanie maszyn; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
61	Photonics /Fotonika	Fizyki	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatykacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika, Elektronika i telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka, Fizyka techniczna, Inżynieria biomedyczna, Inżynieria materiałowa, Mechatronika, Teleinformatyka, Telekomunikacja	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
62	Power Engineering /Energetyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatykacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika; Elektrotechnika; Informatyka; Informatyka i systemy informacyjne; Informatyka stosowana; Inżynieria chemiczna i procesowa; Inżynieria materiałowa; Inżynieria środowiska; Lotnictwo i kosmonautyka; Mechanika i budowa maszyn; Mechanika i projektowanie maszyn; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Transport	jednolita			analiza dokumentów oraz egzamin
63	Telecommunications /Telekomunikacja	Elektroniki i Technik Informatycznych	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatykacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna



			przemysłowa; Elektronika i telekomunikacja; Elektrotechnika; Fizyka; Informatyka; Informatyka stosowana; Informatyka i systemy informacyjne; Inżynieria biomedyczna; Matematyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Teleinformatyka				a
64	Transport/Transport	Transportu	wszystkie kierunki techniczne	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

\* przewidziane do uruchomienia po przyjęciu przez Senat odpowiedniej uchwał

**Dokumenty wymagane od osób zakwalifikowanych na studia**

1. Kandydaci będący absolwentami studiów pierwszego stopnia w Politechnice Warszawskiej przedstawiają w Uczelni przy składaniu dokumentów dowód potwierdzający tożsamość oraz składają w Uczelni następujące dokumenty:
  - 1) życiorys (CV) uwzględniający wykształcenie, zatrudnienie i ewentualne doświadczenie zawodowe;
  - 2) dyplom lub oświadczenie o ukończeniu studiów w Politechnice zawierające datę ukończenia studiów;
  - 3) 2 aktualne fotografie (zgodne z wymaganiami obowiązującymi przy wydawaniu dowodów osobistych) podpisane na odwrocie imieniem i nazwiskiem;
  - 4) dodatkowe dokumenty, dokumentacje prac własnych i oświadczenia lub ewentualne deklaracje preferencji specjalności, wymagane przez Wydziałową Komisję Rekrutacyjną danego wydziału. Spis dodatkowych dokumentów jest publikowany na stronach odpowiednich wydziałów.
2. Pozostali kandydaci na studia będący absolwentami innych uczelni działających w polskim systemie szkolnictwa wyższego, dostarczają dodatkowo, oprócz dokumentów wymienionych powyżej (z wyjątkiem dokumentu wymienionego w ust. 1 pkt 2), także dyplom ukończenia studiów inżynierskich lub licencjackich (w zależności od wymagań na danym kierunku i programie studiów) wraz z kserokopią i suplementem, który zostanie zwrócony po podjęciu decyzji rekrutacyjnej. W przypadku, gdy Uczelnia nie zdołała wydać dyplomu ukończenia studiów dopuszcza się, do celów procesu kwalifikacyjnego, złożenie zaświadczenia o zdaniu (złożeniu) egzaminu dyplomowego wydane przez uczelnię dyplomującą.
3. Kandydaci posiadający dyplom uzyskany poza polskim systemem szkolnictwa wyższego są zobowiązani do przedstawienia w Uczelni, przy składaniu dokumentów, dowodu potwierdzającego tożsamość, oraz do złożenia w Uczelni następujących dokumentów:
  - 1) dokument potwierdzający uprawnienia do podejmowania i odbywania studiów bez opłat za kształcenie cudzoziemców na studiach stacjonarnych w języku polskim (dotyczy cudzoziemców – kandydatów na studia w języku polskim);
  - 2) dyplom ukończenia studiów wraz z dokumentem legalizacyjnym lub Apostille (do wglądu);
  - 3) kserokopia dyplomu ukończenia studiów wraz z suplementem, który zostanie zwrócony po podjęciu decyzji rekrutacyjnej;
  - 4) w przypadku posiadania dyplomu wydanego w języku innym niż język angielski - tłumaczenie dyplomu na język polski wykonane przez polskiego tłumacza przysięgłego;
  - 5) życiorys (CV) uwzględniający wykształcenie, zatrudnienie i ewentualne doświadczenie zawodowe;
  - 6) 2 aktualne fotografie (zgodne z wymaganiami obowiązującymi przy wydawaniu dowodów osobistych) podpisane na odwrocie imieniem i nazwiskiem;

- 7) dodatkowe dokumenty, dokumentacje prac własnych i oświadczenia lub ewentualne deklaracje preferencji specjalności, wymagane przez Wydziałową Komisję Rekrutacyjną danego wydziału. Spis dodatkowych dokumentów jest publikowany na stronach odpowiednich wydziałów.

Kandydaci na studia prowadzone w języku angielskim, którzy nie posiadają dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia prowadzonych w języku angielskim, mają obowiązek udokumentowania znajomości tego języka na poziomie co najmniej B2.