

## **Zasady kwalifikacji kandydatów na studia drugiego stopnia w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2021/2022**

### §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 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. 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 formalnych i nieformalnych osiągnięć kandydata;
    - 2) rozmowę kwalifikacyjną;
    - 3) egzamin.
  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; 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 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 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 studiów. dla uzyskania preferencji</i>	<i>% miejsc preferen- cyjnych</i>	<i>Sposób kwalifikacji kandydatów</i>
1.	Administracja	Administracji i Nauk Społecznych	Budownictwo; Ekonomia; Europeistyka; Finanse i rachunkowość; Geodezja i kartografia; Gospodarka przestrzenna; Inżynieria 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 Informatycznych	Elektrotechnika; Elektronika i telekomunikacja; Fizyka techniczna; Fizyka; Informatyka; Informatyka stosowana; Informatyka i systemy informacyjne; Inżynieria biomedyczna; Matematyka; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Teleinformatyka; Robotyka i automatyka.	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
4.	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
5.	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

6.	Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa	Mechatroniki	Elektrotechnika; Mechanika i budowa maszyn; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
7.	Biogospodarka	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Inżynieria środowiska; Biotechnologia; Technologia chemiczna; Inżynieria chemiczna i procesowa; Inżynieria materiałowa	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów/rozmowa kwalifikacyjna
8.	Biotechnologia	Chemiczny	Inżynieria chemiczna i procesowa; Inżynieria materiałowa; Inżynieria. środowiska; Technologia chemiczna	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
9.	Budowa i eksploatacja infrastruktury transportu szynowego	Inżynierii Lądowej oraz Transportu	Budownictwo, Transport,	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
10.	Budownictwo	Inżynierii Lądowej	tylko Budownictwo	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
11.	Budownictwo	Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (PW Filia w Płocku)	Architektura; Architektura i urbanistyka; Inżynieria środowiska	jednolita			analiza dokumentów
12.	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
13.	Elektronika	Elektroniki i Technik Informatycznych	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 stosowana; Informatyka i systemy informacyjne; Inżynieria biomedyczna; Matematyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

			roboczych; Teleinformatyka; Robotyka i automatyka.				
14.	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, Robotyka i automatyka	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
15.	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; Robotyka i automatyka.	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin
16.	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; Robotyka i automatyka.	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

17.	Geodezja i kartografia	Geodezji i Kartografii	Geoinformatyka – kierunek inżynierski	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /egzamin
18.	Gospodarka przestrzenna	Geodezji i Kartografii	Architektura i urbanistyka; Architektura krajobrazu; Geodezja i kartografia; Geoinformatyka; Inżynieria zarządzania; Zarządzanie	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
19.	Informatyka	Elektroniki i Technik Informatycznych	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; Robotyka i automatyka.	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
20.	Informatyka i systemy informacyjne	Matematyki i Nauk Informatycznych	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatykacja 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; Robotyka i automatyka.	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów / egzamin
21.	Informatyka stosowana	Elektryczny	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyka; Robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika; Elektrotechnika; Informatyka; Mechatronika; Robotyka i automatyka.	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

22.	Inżynieria biomedyczna	Elektroniki i Technik Informatycznych oraz Mechatroniki	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 i systemy informacyjne; Informatyka stosowana; Matematyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Teleinformatyka; Robotyka i automatyka.	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
23.	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
24.	Inżynieria pojazdów elektrycznych i hybrydowych	Samochodów i Maszyn Roboczych	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Elektromobilność; Elektrotechnika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych; Transport; Robotyka i automatyka.	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
25.	Inżynieria materiałowa	Inżynierii Materiałowej	Fizyka techniczna; Inżynieria chemiczna i procesowa; Technologia chemiczna.	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
26.	Inżynieria środowiska	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Budownictwo; Energetyka; Ochrona środowiska	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
27.	Inżynieria zarządzania	Zarządzania	wszystkie kierunki techniczne; Zarządzanie;	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
28.	Lotnictwo i kosmonautyka	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatykacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika; Elektrotechnika; Energetyka; Informatyka;	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin

			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; Robotyka i automatyka.				
29.	Matematyka	Matematyki i Nauk Informacyjnych	Fizyka; Informatyka; Informatyka i systemy informacyjne; Informatyka stosowana, Inżynieria i analiza danych	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów / egzamin
30.	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; Robotyka i automatyka.	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
31.	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; Robotyka i automatyka.	jednolita			analiza dokumentów
32.	Mechanika i projektowanie maszyn	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 biomedyczna; Inżynieria materiałowa; Inż. środowiska; Lotnictwo i kosmonautyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Transport; Robotyka i automatyka.	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów oraz egzamin



33.	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; Robotyka i automatyka.	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
34.	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; Robotyka i automatyka.	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
35.	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; Robotyka i automatyka.	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
36.	Ochrona środowiska	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Biotechnologia; Inżynieria środowiska	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
37.	Papiernictwo i poligrafia	Inżynierii Produkcji	tylko Papiernictwo i poligrafia	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

38.	Robotyka i automatyka	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; Automatyka i robotyka.	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów oraz egzamin
39.	Technologia chemiczna	Chemiczny	Biotechnologia; Chemia; Inżynieria chemiczna i procesowa; Inżynieria materiałowa	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
40.	Technologia chemiczna	Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (PW Filia w Płocku)	Inżynieria chemiczna i procesowa; Chemia – kierunek inżynierski	jednolita			analiza dokumentów
41.	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; Matematyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Teleinformatyka; Robotyka i automatyka.	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
42.	Transport	Transportu	wszystkie kierunki techniczne	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
43.	Zarządzanie	Zarządzania	Administracja; Bezpieczeństwo Publiczne; Ekonomia; Finanse i rachunkowość; Zarządzanie i Inżynieria produkcji	zróżnicowana	db	80	Analiza dokumentów/rozmowa kwalifikacyjna

44.	Zarządzanie bezpieczeństwem infrastruktury krytycznej	Zarządzania	wszystkie kierunki inżynieryjno-techniczne; kierunki inżynierskie związane z zapewnieniem bezpieczeństwa i zarządzaniem kryzysowym	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
45.	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; Robotyka i automatyka.	zróżnicowana	db	60	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

<i>Kierunki studiów w języku angielskim</i>							
	<i>Kierunek: nazwa anglojęzyczna /nazwa polska</i>	<i>Wydział</i>	<i>kierunki studiów o zbliżonym profilu programowym</i>	<i>Procedura kwalifikacyjna</i>	<i>Min. wynik studiów. dla uzyskania preferencji</i>	<i>% miejsc preferencyjnych</i>	<i>Sposób kwalifikacji kandydatów</i>
46.	Architecture /Architektura	Architektury	Architecture and Urban Planning	jednolita			analiza dokumentów oraz rozmowa kwalifikacyjna
47.	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 maszyn; Mechanika i projektowanie maszyn; Mechanika pojazdów i maszyn roboczych; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Transport; Robotyka i automatyka.	jednolita			analiza dokumentów oraz egzamin

48.	Biotechnology /Biotechnologia	Chemiczny	Inżynieria chemiczna i procesowa, Inżynieria materiałowa, Inżynieria środowiska, Technologia chemiczna	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
49.	Civil Engineering /Budownictwo/	Inżynierii Lądowej	Tylko Budownictwo lub Civil Engineering	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
50.	Computer Science /Informatyka	Elektroniki i Technik Informatycznych	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; Robotyka i automatyka.	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
51.	Computer Science and Information Systems/Informatyka i systemy informacyjne	Matematyki i Nauk Informatycznych	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; Robotyka i automatyka.	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów / egzamin
52.	Data Science / Inżynieria i analiza danych	Matematyki i Nauk Informatycznych	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; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych;	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów / egzamin

			Robotyka i automatyka.				
53.	Electrical Engineering /Elektrotechnika	Elektryczny	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja 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; Robotyka i automatyka.	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
54.	Environmental Engineering /Inżynieria Środowiska/	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Budownictwo, Energetyka, Ochrona środowiska	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
55.	Geodesy and Cartography/Geodezja i kartografia	Geodezji i Kartografii	Geoinformatyka; Geomatyka, Geoinformacja; Nawigacja – tylko kierunki inżynierskie	jednolita			analiza dokumentów /egzamin
56.	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
57.	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; Robotyka i automatyka.	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
58.	Mechanics of Vehicles and Constuction Machinery /Mechanika	Samochodów i Maszyn Roboczych	Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych;	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna

	pojazdów i maszyn roboczych		Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Transport; Robotyka i automatyka.				
59.	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; Robotyka i automatyka.	jednolita			analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
60.	New Generation Power Engineering and Energy Markets /Energetyka nowej generacji	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; Robotyka i automatyka.	zróżnicowana	db	40	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; Robotyka i automatyka.	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;	jednolita			analiza dokumentów oraz egzamin

			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; Robotyka i automatyka.				
63.	Telecommunications /Telekomunikacja	Elektroniki i Technik Informacyjnych	Automatyka i robotyka; Automatyka i robotyka stosowana; Automatykacja i robotyzacja procesów produkcyjnych; Automatyka, robotyka i informatyka przemysłowa; Elektronika i telekomunikacja; Elektrotechnika; Fizyka; Informatyka; Informatyka stosowana; Informatyka i systemy informacyjne; Inżynieria biomedyczna; Matematyka; Mechatronika; Mechatronika pojazdów i maszyn roboczych; Teleinformatyka; Robotyka i automatyka.	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna
64.	Transport/Transport	Transportu	wszystkie kierunki techniczne	zróżnicowana	db	80	analiza dokumentów /rozmowa kwalifikacyjna