

Uchwała nr 480/XLVII/2012
Senatu Politechniki Warszawskiej
z dnia 23 maja 2012 r.

w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia pierwszego i drugiego stopnia, profili kształcenia oraz form tych studiów na poszczególnych kierunkach, prowadzonych w roku akademickim 2013 -2014

Senat Politechniki Warszawskiej, działając na podstawie art. 169 ust. 2 Ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) oraz § 45 ust.2 pkt. 2 Statutu Politechniki Warszawskiej, ustala następujące warunki i tryb rekrutacji na studia w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2013-2014:

1. Rekrutacja studentów będzie przeprowadzana na:
 - a. studia stacjonarne pierwszego stopnia umożliwiające uzyskanie tytułu inżyniera albo licencjata, w tym studia w języku angielskim,
 - b. studia niestacjonarne pierwszego stopnia umożliwiające uzyskanie tytułu inżyniera albo licencjata, w tym studia zaoczne na odległość (przez Internet),

Wykaz kierunków, poziomów i profili kształcenia oraz form studiów, na które będą prowadzone przyjęcia
w Politechnice Warszawskiej na rok akademicki 2013/2014

Wydział / Kolegium	Kierunek studiów	Profil kształcenia	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
			I st.	II st.	I st.	II st.
W. Administracji i Nauk Społecznych	Administracja	A	+	+	+	+
	Bezpieczeństwo Narodowe	A	+	-	+	-
W. Architektury	Architektura i Urbanistyka	A	+	+	+	+
W. Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (w Płocku)	Budownictwo	A	+	+	+	+
	Inżynieria Środowiska	A	+	-	+	-
	Mechanika i Budowa Maszyn	A	+	+	+	+
	Technologia Chemiczna	A	+	+	+	+
W. Chemiczny	Biotechnologia	A	+	+	-	-
	Technologia Chemiczna	A	+	+	-	-
W. Elektroniki i Technik Informatycznych	Automatyka i Robotyka	A	-	+	-	-
	Elektronika	A	+	+	-	-
	Elektronika i Telekomunikacja	A	-	-	+	+
	Informatyka**	A	+	+	+	+
	Inżynieria Biomedyczna	A	+	+	-	-
W. Elektryczny	Telekomunikacja**	A	+	+	-	-
	Automatyka i Robotyka	A	+	+	-	-
	Elektrotechnika	A	+	+	+	+
	Informatyka	A	+	+	+	+
W. Fizyki	Fizyka Techniczna	A	+	+	-	-
	Fotonika	A	+	-	-	-
W. Geodezji i Kartografii	Geodezja i Kartografia	A	+	+	+	+
	Gospodarka Przestrzenna	A	+	+	+	+
W. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	Inżynieria Chemiczna i Procesowa	A	+	+	-	-
W. Inż. Lądowej	Budownictwo	A	+	+	+	+
W. Inżynierii Materiałowej	Inżynieria Materiałowa	A	+	+	+	-
W. Inżynierii Produkcji	Automatyka i Robotyka	A	+	+	-	-
	Mechanika i Budowa Maszyn	A	+	+	+	+
	Papiernictwo i Poligrafia	A	+	+	+	+
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	A	+	+	+	+
W. Inżynierii Środowiska	Inżynieria Środowiska	A	+	+	+	+
	Ochrona Środowiska	A	+	+	-	-
W. Matematyki i Nauk Informatycznych	Matematyka	A	+	+	+	-
	Informatyka	A	+	+	-	-
W. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i Robotyka	A	+	+	-	-
	Energetyka	A	+	+	-	-
	Lotnictwo i Kosmonautyka	A	+	+	-	-
	Mechanika i Budowa Maszyn	A	+	+	+	+
W. Mechatroniki	Automatyka i Robotyka*	A	+	+	+	+

Zasady kwalifikacji kandydatów na studia stacjonarne pierwszego stopnia
w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2013/2014

1. Dla kandydatów na studia stacjonarne pierwszego stopnia w kierunku Architektura i Urbanistyka

Przedmioty do wyboru i wartości współczynników W podano w tabelach nr 1 i 2.

5. Punkty P z każdego z przedmiotów, które mogą być brane pod uwagę przy klasyfikacji, ustala się w skali od 0 do 100, wg następujących zasad:

a. osoby, które zdały egzamin maturalny w roku 2002 albo w latach 2007- 2013:

$P =$ wynik egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym, lub

$P = 0,5$ wyniku egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym, jeżeli na świadectwie z. 2007 roku znajdują się wyniki z obu poziomów, uwzględnia się jedynie ocenę z poziomu rozszerzonego;

b. osoby, które zdały egzamin maturalny w latach 2005 lub 2006:

$P = 0,4$ wyniku egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym + $0,6$ wyniku egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym, przy braku oceny z poziomu rozszerzonego do wzoru wstawia się jako wynik egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym wartość równą zero;

7. Kandydaci na studia prowadzone w języku angielskim, posiadający świadectwo dojrzałości lub jego odpowiednik wydany poza polskim systemem edukacyjnym, zostaną zakwalifikowani na studia z pominięciem opisanej procedury kwalifikacyjnej.
8. Liczby osób zakwalifikowanych na studia na podstawie wyników procedury kwalifikacyjnej ustalają komisje rekrutacyjne odpowiednich jednostek i podlegają one zatwierdzeniu przez Rektora.
9. Kandydaci będą kwalifikowani do przyjęcia na studia wg następujących zasad:
 - a. dla każdego kandydata i każdej zgłoszonej przez niego opcji ustalana jest liczba punktów kwalifikacyjnych,
 - b. dla każdej listy przyjęć (opcji) komisja rekrutacyjna może ustalić wymaganą minimalną liczbę punktów kwalifikacyjnych PK,
 - c. kandydat zostaje zakwalifikowany do przyjęcia na studia tylko na jedną list (opcji), najwyższą według jego preferencji i na którą uzyskał wystarczającą liczbę punktów, po czym zostaje wezwany do złożenia dokumentów w określonym terminie,
 - d. na listach wymienionych w zgłoszeniu na pozycjach wyższych niż lista, na którą kandydat został zakwalifikowany, pozostaje on w grupie kandydatów rezerwowych o ile na to pozwala jego wynik punktowy; na listach rezerwowych umieszczani są także kandydaci niezakwalifikowani na żaden z kierunków a spełniający warunki minimum punktów określone dla wybranych opcji, zgodnie z pkt. b,
 - e. jeżeli kandydat zakwalifikowany do przyjęcia na studia nie złoży dokumentów w

Tabela nr 1. Przedmioty i współczynniki wagowe stosowane przy obliczaniu liczby punktów kwalifikacyjnych w rekrutacji na kierunki studiów prowadzone przez wydziały Politechniki Warszawskiej w Warszawie

Przedmioty ⇒ ↓ Kierunki studiów	Mate- matyka	Przedmiot do wyboru								Język Obcy	
		Fizy- ka	Che- mia	Infor- ma- tyka	Bio- logia	Geo- grafia	Wiedza o społeczeń- stwie	Język Polski	His- toria		
<i>Kierunki inżynierskie</i>											
Architektura i Urbanistyka	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25
Automatyka i Robotyka	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	-	0,25
Biotechnologia	1	1	1	0,5	1	-	-	-	-	-	0,25
Budownictwo	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	-	0,25
Edukacja Techniczno-Informatyczna	1	1	0,5	0,75	0,5	0,5	-	-	-	-	0,25
Elektronika	1	1	0,75	0,75	0,5	-	-	-	-	-	0,25
Elektrotechnika	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	-	0,25
Energetyka	1	1	0,75	0,75	0,5	-	-	-	-	-	0,25
Fizyka Techniczna	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	-	0,25
Fotonika	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	-	0,25
Geodezja i Kartografia	1	1	0,5	0,75	0,5	0,75	-	-	-	-	0,25
Gospodarka Przestrzenna	1	1	0,75	0,75	0,75	1	1	-	-	-	0,25
Informatyka	1	1	0,75	1	0,5	-	-	-	-	-	0,25
Inżynieria Biomedyczna	1	1	0,75	0,75	0,75	-	-	-	-	-	0,25
Inżynieria Chemiczna i Procesowa	1	1	1	0,5	1	-	-	-	-	-	0,25
Inżynieria Materiałowa	1	1	1	0,5	1	-	-	-	-	-	0,25
Inżynieria Pojazdów Elektrycznych i Hybrydowych	1	1	0,5	0,75	0,5						0,25
Inżynieria Środowiska	1	1	1	0,75	0,75	-	-	-	-	-	0,25
Lotnictwo i Kosmonautyka	1	1	0,75	0,75	0,5	-	-	-	-	-	0,25
Mechanika i Budowa Maszyn	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	-	0,25
Mechatronika	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	-	0,25
Ochrona Środowiska	1	1	1	0,75	1	-	-	-	-	-	0,25
Papiernictwo i Poligrafia	1	1	1	0,75	0,5	-	-	-	-	-	0,25
Technologia Chemiczna	1	1	1	0,5	1	-	-	-	-	-	0,25
Telekomunikacja	1	1	0,75	0,75	0,5	-	-	-	-	-	0,25
Transport	1	1	0,5	0,75	0,5	0,5	-	-	-	-	0,25
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	1	1	0,75	0,75	0,5	-	-	-	-	-	0,25
Wydział Mechatroniki *	1	1	0,5	0,75	0,5	-	-	-	-	-	0,25
<i>Kierunki licencjackie</i>											
Administracja	0,75	0,5	0,5	0,75	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Bezpieczeństwo Narodowe	0,75	0,5	0,5	0,75	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Matematyka	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	0,25
Zarządzanie	1	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	-	-	-	-	0,5

*- Przyjęcia na I rok studiów wspólny dla kierunków studiów: Automatyka i Robotyka, Mechatronika.

Podane współczynniki dotyczą również odpowiednich kierunków studiów prowadzonych w języku angielskim.

O miejsca te mogą się ubiegać osoby, które ukończyły studia pierwszego stopnia z wynikiem równym co najmniej ocenie wymaganej 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 liczbowa ocena ze studiów.

Następnie odbywają się przyjęcia na pozostałe wolne miejsca. Oceniani są wszyscy kandydaci, wstępnie zakwalifikowani a 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 ocen ze studiów pierwszego stopnia,
- rozmowę kwalifikacyjną,
- egzamin pisemny.

W tabeli, będącej integralną częścią niniejszego załącznika, podano dla wszystkich wydziałów, kierunków i form studiów, w odpowiednich kolumnach:

1. wykaz kierunków o zbliżonym profilu programowym, których absolwenci będą mogli podjąć studia z ewentualnym warunkiem uzupełnienia programu o dodatkowe moduły/przedmioty,
2. wskazanie, czy będzie stosowana jednolita czy zróżnicowana procedura kwalifikacyjna,
3. wymagana końcowa ocena studiów, dla absolwentów podejmujących studia bez zmiany wydziału i kierunku studiów, upoważniająca do kwalifikacji w pierwszej kolejności,

Tabela do załącznika 3. Do Uchwały Senatu nr.480/XLVII/2012
Senatu PW z dnia 23 maja 2012 r.

Wydział	Kierunek	1	2	3	4	5
Administracji i Nauk Społecznych	Administracja	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	Zróźnicowany	db	80	Analiza dokumentów
Architektury	Architektura i Urbanistyka	-	Zróźnicowany	bdb	80	Analiza dokumentów i egzamin
Chemiczny	Biotechnologia	Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Technologia Chemiczna	Jednolity			Analiza dokumentów
	Technologia Chemiczna	Biotechnologia, Chemia, Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa	Jednolity			Analiza dokumentów
	Biotechnology	Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Technologia Chemiczna	Jednolity			Analiza dokumentów
Elektroniki i Technik Informatycznych	Automatyka i Robotyka	Elektrotechnika, Elektronika i Telekomunikacja, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	Zróźnicowany	db	80	Analiza dokumentów
	Elektronika	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	Zróźnicowany	db	80	Analiza dokumentów
	Elektronika i Telekomunikacja	Automatyka i Robotyka, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	Zróźnicowany	db	80	Analiza dokumentów
	Informatyka	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka Stosowana, Inż. Biomedyczna, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	Zróźnicowany	db	80	Analiza dokumentów
	Inż. Biomedyczna	Automatyka i Robotyka, Elektronika i	Zróźnicowany	db	80	Analiza dokumentów

Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka

Inżynierii Lądowej	Budownictwo	–	Zróźnicowany	db	80	Analiza dokumentów
	Civil Engineering	–	Jednolity			Analiza dokumentów
Inżynierii Materiałowej	Inż. Materiałowa	Energetyka, Fizyka Techniczna, Inżynieria Biomedyczna, Inż. Chemiczna i Procesowa, Mechanika i Budowa Maszyn, Technologia Chemiczna	Zróźnicowany	db	80	Rozmowa kwalifikacyjna
Inżynierii Produkcji	Automatyka i Robotyka	Mechanika i Budowa Maszyn	Zróźnicowany	db	60	Rozmowa kwalifikacyjna
	Mechanika i Budowa Maszyn	Automatyka i Robotyka, Papiernictwo i Poligrafia, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Jednolity			Rozmowa kwalifikacyjna
	Papiernictwo i Poligrafia	–	Jednolity			Rozmowa kwalifikacyjna
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Automatyka i Robotyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Papiernictwo i Poligrafia, Zarządzanie	Zróźnicowany	db	60	Rozmowa kwalifikacyjna.
	Management and Production Engineering	Automatyka i Robotyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Papiernictwo i Poligrafia, Zarządzanie	Jednolity			Analiza dokumentów
Inżynierii Środowiska	Inż. Środowiska	Budownictwo, Energetyka, Ochrona Środowiska	Zróźnicowany	db	80	Analiza dokumentów
	Ochrona Środowiska	Biotechnologia, Inżynieria środowiska	Zróźnicowany	db	80	Analiza dokumentów
Matematyki i Nauk	Informatyka	Fizyka Techniczna, Fizyka, Matematyka	Zróźnicowany	db	80	Examin

	Power Engineering	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Informatyka, Inż. Chemiczna i Procesowa, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Lotnictwo i Kosmonautyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Transport	Jednolity			Analiza dokumentów
	Lotnictwo i Kosmonautyka	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Energetyka, Informatyka, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Transport	Zróżnicowany	db	60	Rozmowa kwalifikacyjna
	Aerospace Engineering	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Energetyka, Informatyka, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Transport	Jednolity			Analiza dokumentów
	Mechanika i Budowa Maszyn	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Elektrotechnika, Energetyka, Informatyka, Inż. Biomedyczna, Inż. Materiałowa, Inż. Środowiska, Lotnictwo i Kosmonautyka, Mechatronika, Transport	Zróżnicowany	db	60	Rozmowa kwalifikacyjna
Mechatroniki	Automatyka i Robotyka	Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika	Zróżnicowany	db	60	Rozmowa kwalifikacyjna
	Inż. Biomedyczna	Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Elektrotechnika, Fizyka Techniczna, Fizyka, Informatyka, Informatyka Stosowana, Matematyka, Mechatronika, Teleinformatyka	Zróżnicowany	db	60	Rozmowa kwalifikacyjna
	Mechatronika	Automatyka i Robotyka, Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn	Zróżnicowany	db	60	Rozmowa kwalifikacyjna
	Mechatronics	Automatyka i Robotyka, Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn	Jednolity			Analiza dokumentów
Samochodów i Maszyn Roboczych	Mechanika i Budowa Maszyn	Transport	Jednolity			Analiza dokumentów
	Mechatronika	Automatyka i Robotyka, Elektronika, Informatyka	Jednolity			Analiza dokumentów
Transportu	Transport	Wszystkie kierunki techniczne	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów

Zarządzania	Zarządzanie	Administracja, Ekonomia, Finanse i Bankowość Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów
	Zarządzanie – specjalność: Zarządzanie w przedsiębiorstwie	Wszystkie kierunki techniczne, Administracja	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Wszystkie kierunki techniczne, Zarządzanie	Zróżnicowany	db	80	Analiza dokumentów
	Management	Administracja, Ekonomia, Finanse i Bankowość	Jednolity			Analiza dokumentów
Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	Budownictwo	Architektura i Urbanistyka	Jednolity			Analiza dokumentów/rozmowa kwalifikacyjna
	Mechanika i Budowa Maszyn	Edukacja Techniczno-informatyczna, Mechatronika	Jednolity			Analiza dokumentów/rozmowa kwalifikacyjna
	Technologia Chemiczna	Inżynieria Chemiczna i Procesowa	Jednolity			Analiza dokumentów/rozmowa kwalifikacyjna