

Uchwała nr 329/XLVII/2011
Senatu Politechniki Warszawskiej
z dnia 25 maja 2011 r.

w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia pierwszego i drugiego stopnia oraz form
tych studiów na poszczególnych kierunkach, prowadzonych w roku akademickim
2012 - 2013

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 2012-2013:

1. Rekrutacja studentów będzie przeprowadzana na następujące poziomy i formy studiów:
 - 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),
 - c. studia stacjonarne drugiego stopnia umożliwiające uzyskanie tytułu magistra albo magistra inżyniera, w tym studia w języku angielskim,
 - d. studia niestacjonarne drugiego stopnia umożliwiające uzyskanie tytułu magistra albo magistra inżyniera, w tym studia zaoczne na odległość (przez Internet).Wykaz kierunków, poziomów i form studiów zawiera załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.
2. Rekrutacja będzie przeprowadzana: na wydziały i do kolegium, oddzielnie na kierunki, poziomy i formy studiów, z wyłączeniem przypadków, gdy program pierwszego roku studiów na wydziale jest wspólny dla różnych kierunków.
3. Decyzje w procesie rekrutacji na studia podejmuje Wydziałowe Komisje Rekrutacyjne oraz Komisja Rekrutacyjna Kolegium. Od decyzji tych komisji przysługuje odwołanie do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej.
4. Liczby miejsc na odpowiednich kierunkach, poziomach i formach studiów ustala Rektor na wniosek dziekanów i dyrektora Kolegium.
5. Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na studia wymienione w pkt 1 lit. a. jest zarejestrowanie się kandydata w wyznaczonym terminie, terminowe wniesienie opłaty rekrutacyjnej oraz, zależnie od sytuacji i uprawnień kandydata, przekazanie ocen ze świadectwa dojrzałości lub przystąpienie do egzaminu kwalifikacyjnego. Osoby zakwalifikowane na studia są obowiązane do złożenia wymaganych dokumentów w wyznaczonym terminie. Niezłożenie dokumentów w tym terminie jest jednoznaczne z rezygnacją z podjęcia studiów na wydziale i kierunku studiów, na które kandydat został zakwalifikowany. Szczegółowe zasady kwalifikacji na studia wymienione w pkt. 1 lit. a podane są w załączniku nr 2 do uchwały.
6. Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na studia wymienione w pkt 1 lit. b jest zarejestrowanie się kandydata w wyznaczonym terminie, terminowe wniesienie opłaty rekrutacyjnej oraz złożenie wymaganych dokumentów. Przy przyjęciach obowiązywać będą następujące zasady rekrutacji:

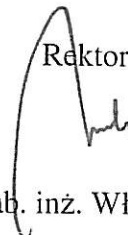
- a. dla kandydatów na kierunek studiów Architektura i Urbanistyka zostanie przeprowadzona kwalifikacja kandydatów zgodnie z zasadami podanymi w załączniku nr 2; uwzględni ona oceny przedmiotowe i wyniki sprawdzianu oceniającego predyspozycje do studiów architektonicznych, przeprowadzonego wspólnie dla kandydatów na studia stacjonarne i niestacjonarne,
 - b. na pozostałych kierunkach studiów, jeżeli liczba kandydatów dla danego kierunku i formy i poziomu studiów nie przekroczy ustalonej liczby miejsc, przyjęci zostaną wszyscy zgłoszeni kandydaci; przy przekroczeniu liczby miejsc, zostanie przeprowadzona kwalifikacja kandydatów zgodnie z zasadami podanymi w załączniku nr 2,
7. Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na studia wymienione w pkt 1 lit. c i pkt 1 lit. d, jest zarejestrowanie się kandydata w wyznaczonym terminie, terminowe wniesienie opłaty rekrutacyjnej oraz złożenie wymaganych dokumentów. Postępowanie kwalifikacyjne na studia drugiego stopnia ocenia stopień przygotowania i predyspozycje kandydatów do podjęcia tych studiów. Zasady szczegółowe przeprowadzania postępowania kwalifikacyjnego ustalają w formie uchwał Rady Wydziałów, dla studiów prowadzonych przez te jednostki. Zasady te określają kierunki studiów pierwszego stopnia, dla absolwentów których adresowane są odpowiednie studia drugiego stopnia oraz formę sprawdzania przygotowania do tych studiów. Kandydatowi, którego kompetencje uzyskane w wyniku ukończenia studiów pierwszego stopnia oraz w inny sposób, różnią się od kompetencji oczekiwanych od kandydata podejmującego rozpatrywane studia drugiego stopnia, Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna może w decyzji o przyjęciu wskazać konieczność uzupełnienia braków kompetencyjnych poprzez zaliczenie wskazanych przez dziekana, dodatkowych zajęć w wymiarze nieprzekraczającym 30 punktów ECTS. Dla osób przyjętych na studia drugiego stopnia, posiadających dyplom licencjata uzyskany po studiach 6-semestralnych, wymagane jest uzyskanie na studiach drugiego stopnia 120 punktów ECTS.
 8. Na kierunkach i rodzajach studiów, które uruchamiane są zarówno w semestrze zimowym, jak też w semestrze letnim, lub w przypadku nieuruchomienia studiów w semestrze zimowym, dopuszcza się przeprowadzenie dodatkowej rekrutacji na studia uruchamiane w semestrze letnim.
 9. Zasady wymienione w pkt 1 – 8 dotyczą również cudzoziemców mających uprawnienia do podejmowania i odbywania kształcenia na zasadach obowiązujących obywateli polskich. Przyjęcia na studia pozostałych cudzoziemców, odbywają się zgodnie z odrębnymi przepisami dotyczącymi odbywania studiów przez cudzoziemców.
 10. Harmonogram oraz szczegóły organizacyjne przeprowadzenia działań rekrutacyjnych ustali Rektor w publikacji: „Zasady i organizacja przyjęć na studia w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2012/2013” .

Sekretarz Senatu



dr inż. Teresa Ostrowska

Rektor



prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kurnik

Wykaz kierunków, poziomów i form studiów, na które będą prowadzone przyjęcia
w Politechnice Warszawskiej na rok akademicki 2012/2013

Wydział / Kolegium	Kierunek studiów	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
		I st.	II st.	I st.	II st.
W. Administracji i Nauk Społecznych	Administracja	+	+	+	+
	Bezpieczeństwo Narodowe****	+	+	-	-
W. Architektury	Architektura i Urbanistyka	+	+	+	+
W. Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (w Płocku)	Budownictwo	+	+	+	+
	Inżynieria Środowiska	+	-	+	-
	Mechanika i Budowa Maszyn	+	+	+	+
	Technologia Chemiczna	+	+	+	+
W. Chemiczny	Biotechnologia	+	+	-	-
	Technologia Chemiczna	+	+	-	-
W. Elektroniki i Technik Informatycznych	Automatyka i Robotyka	-	+	-	-
	Elektronika**	+	+	-	-
	Elektronika i Telekomunikacja	-	-	+	+
	Informatyka	+	+	+	+
	Inżynieria Biomedyczna	+	+	-	-
	Telekomunikacja**	+	+	-	-
W. Elektryczny	Automatyka i Robotyka	+	+	-	-
	Elektrotechnika	+	+	+	+
	Informatyka	+	+	+	+
W. Fizyki	Fizyka Techniczna	+	+	-	-
	Fotonika****	+	-	-	-
W. Geodezji i Kartografii	Geodezja i Kartografia	+	+	+	+
	Gospodarka Przestrzenna	+	+	-	+
W. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	Inżynieria Chemiczna i Procesowa	+	+	-	-
W. Inż. Lądowej	Budownictwo	+	+	+	+
W. Inżynierii Materiałowej	Inżynieria Materiałowa	+	+	+	-
W. Inżynierii Produkcji	Automatyka i Robotyka	+	+	-	-
	Mechanika i Budowa Maszyn	+	+	+	+
	Papiernictwo i Poligrafia	+	+	+	+
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	+	+	+	+
W. Inżynierii Środowiska	Inżynieria Środowiska	+	+	+	+
	Ochrona Środowiska	+	+	-	-
W. Matematyki i Nauk Informatycznych	Matematyka	+	+	+	-
	Informatyka	+	+	-	-
W. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i Robotyka	+	+	-	-
	Energetyka	+	+	-	-
	Lotnictwo i Kosmonautyka	+	+	-	-
	Mechanika i Budowa Maszyn	+	+	+	+
W. Mechatroniki	Automatyka i Robotyka*	+	+	+	+
	Inżynieria Biomedyczna	+	+	-	-
	Mechatronika*	+	+	+	+
W. Samochodów i Maszyn Roboczych	Inżynieria Pojazdów Elektrycznych i Hybrydowych ****	+	-	+	-
	Mechanika i Budowa Maszyn	+	+	+	+
	Mechatronika	+	+	+	+
	Edukacja Techniczno-Informatyczna	+	-	-	-
W. Transportu	Transport	+	+	+	+
W. Zarządzania	Zarządzanie	+	+	+	+
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	+	+	+	+
K. Nauk Ekonomicznych i Społecznych(w Płocku)	Ekonomia	+	-	+	-
Wydziały: Architektury, Inżynierii Lądowej, Inżynierii Środowiska oraz Zarządzania	Studia międzykierunkowe w specjalności Inżynieria Zrównoważonego Rozwoju w Budownictwie i Gospodarce Komunalnej***	-	+	-	-

* - Rekrutacja i studia na I roku studiów pierwszego stopnia na wydziale wspólnie dla zaznaczonych kierunków.

** - Rekrutacja na te kierunki będzie prowadzona, pod warunkiem podjęcia przez Senat PW uchwały o ich uruchomieniu w miejsce makrokierunku Elektronika, Informatyka i Telekomunikacja.

*** - Studia te będą prowadzone w ramach kierunków: Architektura i Urbanistyka, Budownictwo, Inżynieria Środowiska oraz Zarządzanie.

**** - Studia te będą prowadzone po podjęciu przez Senat PW odpowiedniej Uchwały.

Zasady kwalifikacji kandydatów na studia stacjonarne pierwszego stopnia
w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2012/2013

1. Dla kandydatów na kierunek studiów Architektura i Urbanistyka przeprowadzona będzie odrębna rekrutacja. Na studia zostaną zakwalifikowani kandydaci, którzy uzyskali najwyższą łączną sumę punktów z:
 - a. trzech zadań sprawdzianu uzdolnień i predyspozycji do studiów architektonicznych, ocenianych każde w skali od 0 do 100 punktów, sprawdzających odpowiednio:
 - i. predyspozycje w zakresie prezentacji, zapamiętywania i graficznej syntezy przestrzeni,
 - ii. predyspozycje w zakresie wyobraźni przestrzennej,
 - iii. predyspozycje w zakresie umiejętności tworzenia form przestrzennych,
 - b. dwóch przedmiotów: matematyki ze współczynnikiem 1 oraz języka obcego ze współczynnikiem 0,25. Punkty podstawowe z tych przedmiotów w skali od 0 do 100 punktów zostaną ustalone zgodnie z zasadami podanymi w pkt 5. Łącznie za oceny z przedmiotów można uzyskać 125 punktów.
2. Na pozostałe kierunki studiów obowiązywać będzie jednolita procedura kwalifikacyjna. Zakwalifikowanie na studia nastąpi w zależności od liczby uzyskanych punktów kwalifikacyjnych i wskazanych preferencji kandydata, zgodnie z zasadami podanymi w pkt 3 - 10.
3. Kandydat w zgłoszeniu na studia może wskazać do 5 opcji, (wydziałów/kierunków studiów/języka studiowania), na których chciałby podjąć studia, uszeregowanych według własnych preferencji.
4. Liczba punktów kwalifikacyjnych PK dla każdego ze wskazanych kierunków studiów będzie ustalona zgodnie z formułą:

$$PK = P_{mat} \cdot W_{mat} + P_{wyb} \cdot W_{wyb} + P_{jo} \cdot W_{jo}$$

w której:

P_{mat} – punkty z matematyki,

P_{wyb} – punkty z przedmiotu do wyboru,

P_{jo} – punkty z języka obcego,

Punkty za przedmiot P będą ustalane zgodnie z pkt 5.

W_{mat} – współczynnik wagowy dla oceny z matematyki,

W_{wyb} - współczynnik wagowy dla oceny z przedmiotu do wyboru; na tym samym kierunku studiów współczynnik ten może zależeć od wybranego przedmiotu,

W_{jo} – współczynnik wagowy dla oceny z języka obcego.

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 oraz w latach 2007- 2012:

$P =$ 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 i 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;

c. osoby, które zdały egzamin maturalny w klasach dwujęzycznych: punkty z języka obcego przyjmuje się jako 1,25 oceny z części pisemnej egzaminu maturalnego z języka obcego, ale nie więcej niż 100 punktów; nie bierze się pod uwagę dodatkowych ocen z części egzaminu maturalnego z przedmiotów innych niż język obcy, zdawanych w języku obcym;

d. w przypadku uwzględniania ocen z egzaminu maturalnego z języka polskiego lub języka obcego, pod uwagę są brane wyłącznie oceny z części zewnętrznej tego egzaminu;

e. osobom, które zdały egzamin dojrzałości („starą maturę”), przelicza się na punkty oceny ze świadectwa dojrzałości, a w przypadku dwóch przedmiotów: matematyki i języka obcego, o ile nie ma ocen na świadectwie dojrzałości, to przelicza się ocenę ze świadectwa końcowego ostatniej klasy, według reguły: ocenie celujący odpowiada 100 punktów, ocenie bardzo dobry – 80 punktów, ocenie dobry – 60 punktów, ocenie dostateczny – 40 punktów a ocenie mierny lub dopuszczający – 20 punktów;

f. osoby, które zdały „maturę międzynarodową” IB i uzyskają świadectwo wystawione przez Biuro IB w Genewie, zaokrąglona do wartości całkowitych liczba:

$P = (100/7) \cdot$ ocena z przedmiotu zdawanego na poziomie wyższym lub

$P = (50/7) \cdot$ ocena z przedmiotu zdawanego na poziomie średnim;

$P = 100$ za język obcy;

g. osoby, które uzyskały odpowiednik świadectwa dojrzałości poza polskim systemem oświaty:

$P = 100$ za język obcy

$P =$ wynik egzaminu przeprowadzonego w Uczelni z matematyki i przedmiotu do wyboru;

6. Kandydaci, spełniający warunki określone w uchwale nr 328/ XLVII /2011 Senatu Politechniki Warszawskiej z dnia 25 maja 2011 r., w sprawie zasad przyjęć na studia laureatów i finalistów niektórych olimpiad i konkursów, zostaną przyjęci na studia z pominięciem procedury kwalifikacyjnej lub z jednego przedmiotu uwzględnianego w tej procedurze zostanie im przyznana liczba punktów P równa 100.

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 komisja rekrutacyjna może ustalić wymaganą minimalną liczbę punktów kwalifikacyjnych PK,
 - c. kandydat zostaje zakwalifikowany do przyjęcia na studia tylko na jedno ze zgłoszeń (opcji), najwyższe na liście preferencji i na które uzyskał wystarczającą liczbę punktów, po czym zostaje wezwany do złożenia dokumentów w określonym terminie,
 - d. na listach wydziałów/kierunków studiów, wymienionych w podaniu 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 wymaganym terminie, zostaje wykreślony z listy osób zakwalifikowanych, pozostaje jednak nadal na listach rezerwowych,
 - f. powstałe wolne miejsca na listach osób zakwalifikowanych będą uzupełniane z list rezerwowych, zgodnie z liczbą punktów klasyfikacyjnych, po czym osoby nowo zakwalifikowane będą wezwane do złożenia dokumentów w określonym terminie,
 - g. uzupełnianie list i wzywanie nowych osób do złożenia dokumentów może zostać dokonane, co najwyżej 2 razy,
 - h. dokumenty osób, które już je złożyły, a zadeklarowały chęć dalszego uczestnictwa w konkursie i w kolejnej turze zostaną zakwalifikowane na listę o wyższej preferencji, zostaną przeniesione na nowy wydział/kierunek studiów,
 - i. jeżeli na liście przyjęć pozostaną wolne miejsca, komisja rekrutacyjna może ogłosić dodatkowy nabór kandydatów; na wolne miejsca mogą się zgłaszać kandydaci, którzy ubiegali się o przyjęcie na inny wydział lub kierunek studiów w Politechnice Warszawskiej, oraz osoby dotychczas niezarejestrowane jako kandydaci na studia w Politechnice Warszawskiej.
10. Warunkiem ubiegania się o przyjęcie na studia jest posiadanie ocen z przynajmniej dwóch przedmiotów uwzględnianych w procedurze kwalifikacyjnej. Warunek ten nie dotyczy przyjęć na kierunek Architektura i Urbanistyka. W przypadku, gdy kandydat nie posiada oceny z przedmiotu branego pod uwagę w obliczeniach, dla tego przedmiotu przyjmuje się liczbę punktów P równą zero.

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- maty- ka	Bio- logia	Geo- grafia	Wiedza o społeczeń- stwie	Język Polski	His- toria	
<i>Kierunki inżynierskie</i>										
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
Elektronika, Informatyka i Telekomunikacja (makrokierunek)	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
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 Inż. 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
Bezpieczeństwo Narodowe***	0,75	0,5	0,5	0,75	0,5	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.

** - Gdy studia na tych kierunkach zostaną uruchomione w zamian za makrokierunek Elektronika, Informatyka i Telekomunikacja.

*** - Gdy studia na tym kierunku zostaną uruchomione.

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

