

## Zasady i warunki przyjęć na studia stacjonarne (dienne) I stopnia w roku 2008

W roku akademickim 2008/2009 będzie można rozpocząć stacjonarne studia I stopnia na jednym z 27 kierunków studiów. Studia te pozwalają na zdobycie dyplomu inżyniera w jednym z 23 kierunków lub licencjata w jednym z 4 kierunków. Ponieważ niektóre kierunki są prowadzone na paru wydziałach, do wyboru jest 40 „list przyjęć”, określonych przez wydział studiowania, kierunek studiów i język wykładowy (polski lub angielski).

Pełną ofertę, z podanymi specjalnościami, można znaleźć na tej samej stronie w zakładce „oferta studiów” / ”studia stacjonarne”.

Przyjęcia odbywają się w dwóch konkursach:

- wspólnym konkursie na 26 kierunków studiów, obejmującym 40 list, oraz
- wydzielonym konkursie na kierunek Architektura i Urbanistyka.

Wykaz list z podanymi liczbami miejsc podaje poniższa tabela.

Wykaz kierunków i rodzajów studiów, na które będą prowadzone przyjęcia  
w Politechnice Warszawskiej na rok akademicki 2008/2009:

Wydział, Kolegium, Centrum	Kierunek studiów	L.miejsc
W. Architektury	Architektura i Urbanistyka	90
W. Chemiczny	Technologia Chemiczna	210
W. Elektroniki i Technik Informatycznych	Informatyka	200*
	Inżynieria Biomedyczna	30
	Makrokierunek: Elektronika i Techniki Informatyczne	400*
	Electrical & Computer Engineerig (st. w języku angielskim)	80*
W. Elektryczny	Automatyka i Robotyka	50
	Elektrotechnika	225
	Informatyka	100
	Electrical Engineering (studia w języku angielskim)	30
W. Fizyki	Fizyka Techniczna	120
W. Geodezji i Kartografii	Geodezja i Kartografia	150
	Gospodarka Przestrzenna	90
W. Inż. Chemicznej i Procesowej	Inżynieria Chemiczna i Procesowa	120
W. Inż. Łądowej	Budownictwo	300
	Civil Engineering	30
W. Inż. Materiałowej	Inżynieria Materiałowa	75
W. Inż. Produkcji	Automatyka i Robotyka	100
	Mechanika i Budowa Maszyn	200
	Papiernictwo i Poligrafia	70
	Zarządzanie (licencjat)*	80
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji*	200
W. Inż. Środowiska	Inżynieria Środowiska	300
	Ochrona Środowiska	100
W. Matematyki i Nauk Informatycznych	Matematyka (licencjat)	125
	Informatyka	60
	Computer Science (studia w języku angielskim)	40
W. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i Robotyka, Energetyka, Lotnictwo i Kosmonautyka, Mechanika i Budowa Maszyn (wspólny I rok studiów) Mechanical Engineering (studia w języku angielskim)	350
W. Mechatroniki	Automatyka i Robotyka, Mechatronika (wspólny I rok studiów)	250
	Inżynieria Biomedyczna	30
W. Samochodów i Maszyn Roboczych	Mechanika i Budowa Maszyn Mechatronika	330
W. Transportu	Transport	250
Międzywydziałowe Centrum Biotechnologii	Biotechnologia*	120
K. Nauk Społecznych i Administracji	Administracja (licencjat)*	200

\* Od roku akademickiego 2008/2009:

- Kierunek Zarządzanie będzie prowadzony przez nowopowstały Wydział Zarządzania.
- Kierunek Zarządzanie i Inżynieria Produkcji będzie prowadzony na dwóch wydziałach:
  - na Wydziale Inżynierii Produkcji – 120 miejsc – na liście wyboru studiów w zgłoszeniu oznaczony jako (WIP)
  - na nowopowstałym Wydziale Zarządzania – 80 miejsc – na liście wyboru studiów w zgłoszeniu oznaczony jako (WZ)
- Kierunek Biotechnologia będzie prowadzony na Wydziale Chemicznym.
- Kierunek Administracja będzie prowadzony przez Wydział Administracji i Nauk Społecznych, w który zostanie przekształcone Kolegium Nauk Społecznych i Administracji.

Szkoła Nauk Technicznych i Społecznych PW w Płocku		
W. Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	Budownictwo	90
	Inżynieria Środowiska	70
	Mechanika i Budowa Maszyn	90
	Technologia Chemiczna	80
K. Nauk Ekonomicznych i Społecznych	Ekonomia (licencjat)	140

\* część osób przyjętych na studia rozpocznie je od października 2008 a część od lutego 2009 roku.

### Konkurs wspólny

Kandydat w jednym zgłoszeniu (i po wniesieniu jednej opłaty) może wskazać od 1 do 5 wyborów (opcji): wydziałów i kierunków studiów, na których chciałby studiować. Jest to wybór uszeregowany, to znaczy że możliwości przyjęcia na studia będą rozpatrywane w podanej przez kandydata kolejności.

Na każdej liście osób przyjętych na studia znajdują się kandydaci, którzy uzyskali największą liczbę „punktów konkursowych”, obliczonych dla danego kierunku studiów.

Punkty konkursowe dla wszystkich wydziałów i kierunków studiów objętych wspólnym konkursem oblicza się według jednolitej zasady:

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

P są to „punkty podstawowe” z przedmiotów, o wartościach maksymalnych 100 p. każdy:  $P_{mat}$  z matematyki,  $P_{wyb}$  – z przedmiotu do wyboru, a  $P_{jo}$  – z języka obcego. Współczynniki wagowe  $W_{mat}$  i  $W_{jo}$  mają wartości zależne od kierunku studiów, a współczynnik w dodatkowo od wybranego przedmiotu. Zawsze jednak suma  $W_{mat}$ , największej wartości  $W$  i  $W_{jo}$  wynosi 2,25 co pozwala na zdobycie maksimum 225 punktów.

Punkty podstawowe P z przedmiotów będą określane w sposób następujący:

- dla maturzystów z lat 2002, 2007 i 2008:

P = ocena z egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym, lub

P = 0,5 oceny z egzaminu na poziomie podstawowym

- dla maturzystów z lat 2005 i 2006:

P = 0,4 oceny z egzaminu maturalnego na poziomie podstawowym +  
+ 0,6 oceny z egzaminu na poziomie rozszerzonym

- dla absolwentów z maturą międzynarodową IB (ale tylko wydaną przez Biuro IB w Genewie):

P = 22·ocena przedmiotu zdawanego na poziomie wyższym – 54, lub

P = 11·ocena przedmiotu zdawanego na poziomie średnim – 27;

- dla osób ze „starą maturą” i świadectwami uzyskanymi poza polskim systemem edukacyjnym (oprócz IB):

P = wynik egzaminu przeprowadzanego przez uczelnię.

Przy ustalaniu współczynników „w” przyjęto pewne zasady ogólne.

Na 23 kierunkach inżynierskich:

- matematyka ma zawsze współczynnik 1 czyli można za nią uzyskać do 100 punktów,
- najwyższy współczynnik w grupie przedmiotów do wyboru wynosi również 1, czyli przedmiot ten może dać do 100 punktów,
- język obcy ma zawsze współczynnik 0,25 czyli daje do 25 punktów

Przedmiotami do wyboru są wszędzie: fizyka, chemia i informatyka, a na niektórych kierunkach również biologia lub geografia. Tylko na Wydział w Płocku wybór przedmiotów jest bogatszy.

Na kierunkach licencjackich współczynniki dla ocen z matematyki i języka mogą mieć inne wartości, a wśród przedmiotów do wyboru występują również wiedza o społeczeństwie i język polski. Maksymalna liczba punktów możliwych do zdobycia wynosi również 225.

Uwagi: - przy braku oceny z przedmiotu, do obliczeń wstawia się ocenę 0; nie wyklucza to z udziału w konkursie, chociaż oczywiście zmniejsza szanse kandydata;

- jeżeli kandydat ma oceny z paru przedmiotów z grupy „do wyboru”, punkty konkursowe zostaną obliczone w sposób dla niego najkorzystniejszy.

Laureaci i finaliści niektórych olimpiad przedmiotowych i konkursów, wymienionych w Uchwale Senatu nr 209 z dnia 27.07.2005, będą przyjęci na studia poza konkursem (zostanie im uznane PK = 225), lub uzyskają z przedmiotu którego konkurs dotyczył P = 100 punktów. Szczegółowa informacja o tych uprawnieniach znajduje się również na tej stronie.

Dopuszczalne przedmioty do wyboru i współczynniki wagowe dla wszystkich kierunków studiów można odczytać z tabeli.

Przedmioty i współczynniki wagowe stosowane przy obliczaniu liczby punktów konkursowych w rekrutacji na kierunki studiów prowadzone przez wydziały i kolegia Politechniki Warszawskiej w Warszawie

Przedmioty ⇒ ↓ Kierunki studiów	Mate- matyka	Drugi przedmiot – do wyboru							Język Obcy
		Fizyka	Chemia	Infor- matyka	Bio- logia	Geo- grafia	Wiedza o społ.	Język Polski	
Administracja	0,75	0,25	0,25	0,75	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75
Automatyka i Robotyka	1	1	0,5	0,75	0,25	-	-	-	0,25
Biotechnologia	1	1	1	0,5	1	-	-	-	0,25
Budownictwo	1	1	0,5	0,75	-	-	-	-	0,25
Elektrotechnika	1	1	0,5	0,75	0,25	-	-	-	0,25
Fizyka Techniczna	1	1	0,5	0,75	0,25	-	-	-	0,25
Geodezja i Kartografia	1	1	0,25	0,75	-	0,5	-	-	0,25
Gospodarka Przestrzenna	1	0,75	0,75	0,75	0,75	1	1	-	0,25
Informatyka	1	1	0,5	1	0,25	-	-	-	0,25
Inż. Biomedyczna	1	1	0,75	0,75	0,75	-	-	-	0,25
Inż. Chemiczna i Procesowa	1	1	1	0,5	1	-	-	-	0,25
Inż. Materiałowa	1	1	1	0,5	1	-	-	-	0,25
Inż. Środowiska	1	1	1	0,75	0,75	-	-	-	0,25
Matematyka	1,5	0,5	0,25	0,5	0,25	0,25	-	-	0,25
Mechanika i Budowa Maszyn	1	1	0,5	0,75	0	0	-	-	0,25
Ochrona Środowiska	1	1	1	0,75	1	0	-	-	0,25
Papiernictwo i Poligrafia	1	1	1	0,75	0	0	-	-	0,25
Technologia Chemiczna	1	1	1	0,5	1	0	-	-	0,25
Transport	1	1	0,25	0,75	0,25	0,5	-	-	0,25
Zarządzanie	1	0,5	0,5	0,5	-	0,5	0,5	-	0,75
Zarządzania i Inż. Produkcji	1	1	0,75	0,75	-	-	-	-	0,25
Makrokierunek Elektronika Techniki Informacyjne	1	1	0,75	0,75	0,25	-	-	-	0,25
Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa*	1	1	0,5	0,75	0,25	-	-	-	0,25
Wydział Mechatroniki*	1	1	0,25	0,75	0,25	-	-	-	0,25
Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych*	1	1	0,5	0,75	0,25	-	-	-	0,25

\* - przyjęcia na I rok studiów wspólny dla kierunków studiów:

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa: Automatyka i Robotyka, Energetyka, Lotnictwo i Kosmonautyka, Mechanika i Budowa Maszyn

Wydział Mechatroniki: Automatyka i Robotyka, Mechatronika

Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych: Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika

Podane współczynniki dotyczą również studiów odbywanych w języku angielskim.

Przedmioty i współczynniki wagowe stosowane przy obliczaniu liczby punktów konkursowych w rekrutacji na kierunki studiów prowadzone w Szkole Nauk Technicznych i Społecznych Politechniki Warszawskiej w Płocku

Przedmioty ⇒ ↓ Kierunki studiów	Mate- matyka	Drugi przedmiot – do wyboru							Język Obcy
		Fizyka	Chemia	Infor- matyka	Bio- logia	Geo- grafia	Wiedza o społ.	Język Polski	
Budownictwo	1	1	1	0,75	0,5	0,5	-	0,25	0,25
Ekonomia	0,75	0,25	0,25	0,75	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75
Inż. Środowiska	1	1	1	0,75	1	0,5	-	0,25	0,25
Mechanika i Budowa Maszyn	1	1	1	0,75	0,5	0,5	-	0,25	0,25
Technologia Chemiczna	1	1	1	0,75	1	0,5	-	0,25	0,25

### Konkurs na Architekturę i Urbanistykę

Na konkurs ten będą przyjmowane niezależne zgłoszenia. Ten sam kandydat może zgłosić się do obu konkursów. Również w tym konkursie indeks uzyskają kandydaci, którzy uzyskają najwyższą liczbę punktów. Można je będzie uzyskać z organizowanego na Uczelni obowiązkowego sprawdzianu predyspozycji do studiów architektonicznych, obejmującego 3 zadania (po 100 punktów każde) oraz z ocen przedmiotowych, obliczonych ze wzoru:

$$PK = P_{mat} \cdot 0,75 + P_{wyb} \cdot 0,25 + P_{jo} \cdot 0,25$$

Przedmiotami do wyboru są: historia, historia sztuki, geografia i język polski. Za przedmioty można uzyskać do 125 punktów, a w całym konkursie do 425 punktów.

### Przebieg akcji przyjęć

Zgłoszenia od kandydatów na studia będą przyjmowane tylko drogą internetową, przez stronę [www.pw.edu.pl/zapisy](http://www.pw.edu.pl/zapisy). Po wypełnieniu i przesłaniu zgłoszenia kandydat otrzymuje swój numer identyfikacyjny oraz indywidualny numer konta dla wniesienia opłaty rekrutacyjnej. Dla kandydata zakładana jest jego strona, do której ma stały dostęp, może na niej dokonywać poprawek oraz otrzymuje przez nią komunikaty.

Wcześniejszy termin zapisów obejmie osoby zobowiązane do zdawania egzaminu na uczelni w tym kandydatów na Architekturę i Urbanistykę. Egzaminy przedmiotowe, podobnie jak to było w roku 2007, odbędą się w terminach drugiej tury egzaminu maturalnego (początek czerwca) i będą polegały na rozwiązaniu zadań arkusza dla poziomu rozszerzonego tego egzaminu. Egzamin na Wydział Architektury odbędzie się też w połowie czerwca.

Pozostali kandydaci będą mogli się rejestrować do terminu późniejszego, po wydaniu świadectw w szkołach. Również w tym terminie wszyscy kandydaci będą mogli dokonywać korekt w swoich zgłoszeniach.

Wyniki egzaminów maturalnych dla maturzystów z lat 2006, 2007 i 2008 w zasadzie uczelnia uzyska z systemu KReM (Krajowego Rejestru Maturzystów); „nowi” maturzyści z lat wcześniejszych oraz osoby, które nie wyraziły zgody na umieszczenie wyników ich egzaminów w KReM-ie muszą same podać te wyniki na stronach zgłoszenia.

Po zamknięciu zapisów dla każdego kandydata i każdej zgłoszonej przez niego opcji obliczane są punkty konkursowe. Pozwala to na ustalenie list rankingowych kandydatów na

każdy wydział i kierunek studiów. Na każdej liście ustala się, zgodnie z limitem miejsc, osoby zakwalifikowane do przyjęcia. W przypadku, gdy kandydat został zakwalifikowany na więcej niż jednej liście, zachowuje się jego nazwisko jedynie na liście o najwyższej preferencji. Pozostaje on „w rezerwie” na listach o wyższej preferencji, natomiast nie będzie już brany pod uwagę przy przyjęciach na opcjach dalszych niż ta, na którą został zakwalifikowany. Osoby nigdzie nie zakwalifikowane mogą pozostać w rezerwie na wszystkich wybranych listach.

Wydziałowe Komisje Rekrutacyjne mogą ustalić od początku akcji minimalną wymaganą liczbę punktów i wtedy kandydatury osób, które tego progu nie osiągnęły, nie są już oczywiście rozpatrywane.

Jeżeli któraś lista rezerwowa będzie bardzo długa, może być ograniczona do rozsądnych rozmiarów, aby nie stwarzać kandydatom złudnych nadziei.

Osoby zakwalifikowane do przyjęcia będą proszone o złożenie dokumentów, w tym świadectwa dojrzałości, w krótkim, kilkudniowym terminie. Niezłożenie dokumentów oznacza rezygnację z proponowanego miejsca. Po upływie terminu składania dokumentów niewykorzystane miejsca będą proponowane kolejnym osobom z list rezerwowych. Może się zdarzyć, że osoba zakwalifikowana na którąś ze swoich dalszych opcji i która złożyła już dokumenty, teraz znajdzie się w grupie zakwalifikowanych na opcję wyższą. W takiej sytuacji wystarczy deklaracja kandydata o chęci wykorzystania nowo przyznanego miejsca i dokumenty zostaną przeniesione w nowe miejsce przez komisje rekrutacyjne.

Takie uzupełnianie list, za każdym razem z określonym terminem składania dokumentów lub deklaracji, może zostać powtórzone do 3 razy. Jeżeli na którymś etapie postępowania okaże się, że pozostały miejsca a lista rezerwowa się wyczerpała, może być ogłoszony natychmiast dodatkowy nabór nowych kandydatów lub przyjmowanie dodatkowych zgłoszeń od kandydatów już zarejestrowanych, ale jeszcze nie przyjętych.

Szczegółowy harmonogram akcji rekrutacyjnej zostanie ustalony i podany na tej stronie w terminie późniejszym.

### **Zasady i warunki przyjęć na studia niestacjonarne (wieczorowe i zaoczne) I stopnia w roku 2008**

Wykaz prowadzonych studiów wieczorowych i zaocznych, z podanymi specjalnościami, można znaleźć na tej samej stronie w zakładce „oferta studiów” / ”studia niestacjonarne”.

Warunkiem przyjęcia na studia jest złożenie podania i wymaganych dokumentów, w tym świadectwa dojrzałości. Od paru lat wszystkie zgłoszone osoby, oprócz kandydatów na studia wieczorowe na Wydział Architektury, są przyjmowane na studia bez przeprowadzania konkursu. W przypadku, gdyby liczba kandydatów znacznie przekroczyła liczbę miejsc, zostanie przeprowadzony konkurs na podobnych zasadach jak dla studiów stacjonarnych.

Zapisy na te studia będą prowadzone w sierpniu.

Wyjątkowo zapisy na studia wieczorowe na Wydział Architektury będą prowadzone w maju, razem z zapisami na studia dzienne. Wszystkich kandydatów obowiązuje ta sama procedura kwalifikacyjna, włącznie z egzaminem na uczelni.