



rok akademicki 2007/2008

Informator

dla kandydatów
na studia stacjonarne
w Politechnice Warszawskiej



Zasady i warunki przyjęć na studia stacjonarne w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2007/2008

STUDIA W POLITECHNICIE WARSZAWSKIEJ

Osoby starające się w Politechnice Warszawskiej o przyjęcie na studia stacjonarne, nazywane dawniej dziennymi, będą mogły je podjąć na jednym z 27 kierunków studiów. W Warszawie oferowane są studia na 26 kierunkach a jeden kierunek – Ekonomia prowadzony jest wyłącznie w Płocku. Dla maturzystów przeznaczone są studia I stopnia: inżynierskie (trwające 3,5 lub 4 lata) na 22 kierunkach i licencjackie (3 lata) na 5 pozostałych. Absolwenci wyższych uczelni, z dyplomami co najmniej studiów I stopnia, mogą podjąć studia II stopnia – magisterskie, trwające 1,5 lub 2 lata.

Studia na Politechnice są prowadzone przez 17 wydziałów, 2 kolegia i centrum międzywydziałowe. Jeden wydział (z 4 kierunkami studiów) i jedno kolegium (z kierunkiem Ekonomia) ulokowane są w Płocku i stanowią Szkołę Nauk Technicznych i Społecznych, będącą integralną częścią Politechniki Warszawskiej.

Ponieważ niektóre kierunki występują na więcej niż jednym wydziale, na studiach I stopnia jest do wyboru 40 list przyjęć.

Dla studentów wszystkich kierunków, rozpoczynających studia I stopnia w roku 2007, przewidywane jest otwarcie w odpowiednim czasie studiów magisterskich. Obecnie Politechnika nie ma uprawnień do prowadzenia studiów na tym poziomie jedynie z Ekonomii oraz Papiernictwa i Poligrafii.

Warunki i wymagania do podjęcia studiów II stopnia ustalały poszczególne wydziały, kolegium i centrum. Zasady te określają jakie warunki powinni spełniać kandydaci i jak będzie przebiegała kwalifikacja. Informacje szczegółowe o studiach i warunkach przyjęć można uzyskać w dziekanatach.

W procesie akredytacji studiów, przeprowadzanym przez Państwową Komisję Akredytacyjną, wszystkie kierunki studiów prowadzone w Politechnice Warszawskiej i poddane sprawdzeniu uzyskały akredytację, w tym 3 z wyróżnieniem. Uczelnia posiada również 6 akredytacji kierunków dokonanych przez Komisję Akredytacyjną Uczelni Technicznych oraz 2 nadane przez Uniwersytecką Komisję Akredytacyjną.

Dyplomy wszystkich kierunków technicznych nadawane przez Politechnikę są uznawane przez FEANI (Europejską Federację Narodowych Stowarzyszeń Inżynierskich).

Poniżej podano kierunki, na jakich odbywają się studia w Politechnice oraz oferowane specjalności. Zasadnicza struktura studiów przewiduje ich rozpoczęcie w ramach programu dla całego kierunku studiów, a po pewnym czasie, zwykle na III roku, może nastąpić podział na specjalności, czyli zróżnicowanie programów dla różnych grup studentów. Przy paru specjalnościach do wyboru, niektóre specjalności mogą nie zostać uruchomione, jeżeli liczba zgłoszonych studentów będzie zbyt mała.

Zestawienie tabelaryczne jednostek i kierunków studiów, na które będzie się odbywać oddzielna rekrutacja, wraz z liczbami oferowanych miejsc, znajduje się na końcu informatora.

WYDZIAŁY, KIERUNKI, SPECJALNOŚCI I RODZAJE STUDIÓW

Wydział ARCHITEKTURY

Kierunek – Architektura i Urbanistyka

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie
Bez specjalności

Wydział CHEMICZNY

Kierunek – Technologia Chemiczna

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie
Specjalności:

- materiały i technologie przyjazne środowisku
- technologia i charakteryzacja ciała stałego
- technologia materiałów wysokoenergetycznych i bezpieczeństwo procesów chemicznych
- technologia nieorganiczna i ceramika
- technologia organiczna i kataliza
- technologia tworzyw sztucznych
- technologia związków biologicznie czynnych i kosmetyków

Wydział ELEKTRONIKI I TECHNIK INFORMACYJNYCH¹⁾

Kierunek – Informatyka

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie
Specjalności:

- inżynieria systemów informatycznych
- systemy informacyjno-decyzyjne

Makrokierunek – Elektronika i Techniki Informacyjne

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

- ⊗ – elektronika i informatyka w medycynie
- elektronika i inżynieria komputerowa
- radiokomunikacja i techniki multimedialne
- systemy i sieci telekomunikacyjne
- teleinformatyka i zarządzanie w telekomunikacji

Kierunek – Inżynieria Biomedyczna *

Studia I stopnia – inżynierskie

Bez specjalności

* Uruchomienie tych studiów przewidywane jest od października 2007 roku.

Informacja potwierdzająca będzie umieszczona w Internecie.

Electrical and Computer Engineering²⁾

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie w języku angielskim

Specjalności:

- computer systems and networks
- telecommunications

Wydział ELEKTRYCZNY

Kierunek – Elektrotechnika

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalności:

- automatyka i inżynieria komputerowa
- elektroenergetyka
- elektromechatronika
- elektrotechnika stosowana

Kierunek – Automatyka i Robotyka

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalność:

- automatyka

Kierunek – Informatyka

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalności na studiach I stopnia (inżynierskich):

- informatyka w elektroenergetyce
- inżynieria komputerowa

Studia II stopnia (II stopnia – magisterskie) bez specjalności

Electrical Engineering²⁾

Studia I stopnia – inżynierskie w języku angielskim

Specjalności:

- controls and computer engineering
- electrical power engineering

Wydział FIZYKI

Kierunek – Fizyka Techniczna

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalności:

- fizyka ciała stałego
- fizyka komputerowa
- optoelektronika

Wydział GEODEZJI I KARTOGRAFII

Kierunek – Geodezja i Kartografia

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Bez specjalności na studiach I stopnia (inżynierskich)

Specjalności na studiach II stopnia (magisterskich):

- fotogrametria i teledetekcja
- geodezja i nawigacja satelitarna
- geodezja inżynieryjno-przemysłowa
- kartografia i systemy informacji geograficznej
- kataster i gospodarka nieruchomościami
- systemy informacji przestrzennej

Kierunek – Gospodarka Przestrzenna

Studia I stopnia – inżynierskie

Bez specjalności

Wydział INŻYNIERII CHEMICZNEJ I PROCESOWEJ

Kierunek – Inżynieria Chemiczna i Procesowa

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalności:

- inżynieria bioprocusowa
- inżynieria chemiczna
- inżynieria procesów ochrony środowiska
- inżynieria procesów przetwórstwa polimerów
- procesy i produkty biomedyczne

Wydział INŻYNIERII LĄDOWEJ

Kierunek – Budownictwo

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalności:

- inżynieria komunikacyjna
- inżynieria produkcji budowlanej
- konstrukcje budowlane i inżynierskie

Civil Engineering²⁾

Studia I stopnia – inżynierskie w języku angielskim

Wydział INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ

Kierunek – Inżynieria Materiałowa

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Bez specjalności na studiach I stopnia (inżynierskich)

Specjalności na studiach II stopnia (magisterskich):

- inżynieria powierzchni
- materiały funkcjonalne
- materiały konstrukcyjne
- projektowanie materiałów

Wydział INŻYNIERII PRODUKCJI

Kierunek – Mechanika i Budowa Maszyn

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalność menadżersko-technologiczna z wydzielonym naborem:

- inżynieria produkcji

Pozostałe specjalności:

- komputerowe projektowanie maszyn i procesów technologicznych
- technologia wyrobów precyzyjnych oraz lotniczych
- technologie metali i tworzyw sztucznych
- uzbrojenie

Mechanical Engineering²⁾

Studia I stopnia – inżynierskie w języku angielskim

Kierunek – Automatyka i Robotyka

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalności:

- automatyzacja procesów wytwórczych
- elastyczne systemy wytwarzania

Kierunek – Papiernictwo i Poligrafia

Studia I stopnia – inżynierskie

Specjalność:

- technologia poligrafii

Kierunek – Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Studia I stopnia – inżynierskie

Bez specjalności

Kierunek – Zarządzanie

Studia I stopnia – licencjackie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalności na studiach I stopnia (licencjackich):

- informatyczne systemy zarządzania
- zarządzanie produkcją
- zarządzanie przedsiębiorstwem

Specjalności na studiach II stopnia (magisterskich):

- gospodarka cyfrowa
- produkcja na rynki międzynarodowe
- przedsiębiorstwo w zintegrowanej Europie

Na studiach magisterskich studia rozpoczynają się dwa razy w roku, z początkiem każdego semestru i przyjęcia odbędą się również dwukrotnie.

Wydział INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Kierunek – Inżynieria Środowiska

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalności na studiach I stopnia (inżynierskich):

- ciepłownictwo, ogrzewnictwo, wentylacja i gazownictwo
- inżynieria ochrony środowiska
- inżynieria sanitarna i wodna

Specjalności na studiach II stopnia (magisterskich):

- ciepłownictwo, ogrzewnictwo, wentylacja
- informacja i zarządzanie
- inżynieria gazownictwa
- inżynieria wodna
- systemy i techniki
- zaopatrzenie w wodę, unieszkodliwianie ścieków i odpadów

Kierunek – Ochrona Środowiska

Studia I stopnia – licencjackie i studia II stopnia – magisterskie
Bez specjalności

Wydział MATEMATYKI I NAUK INFORMACYJNYCH

Kierunek – Matematyka

Studia I stopnia – licencjackie i studia II stopnia – magisterskie
Bez specjalności

Kierunek – Informatyka

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie
Specjalności:

- informatyka stosowana
- projektowanie systemów CAD/CAM

Computer Science²⁾

Studia I stopnia – inżynierskie i II stopnia – magisterskie w języku angielskim

Wydział MECHANICZNY ENERGETYKI I LOTNICTWA³⁾

Kierunek – Automatyka i Robotyka

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie
Specjalność:

- biorobotyka
- robotyka

Kierunek – Energetyka

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie
Specjalności:

- chłodnictwo i klimatyzacja
- maszyny i urządzenia energetyczne
- odnawialne źródła i przetwarzanie energii
- systemy informatyczne w energetyce

Kierunek – Lotnictwo i Kosmonautyka

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie
Specjalności:

- automatyka i systemy lotnicze
- kosmonautyka
- napędy lotnicze
- statki powietrzne

Kierunek – Mechanika i Budowa Maszyn

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie
Specjalności:

- komputerowe wspomaganie projektowania I stopnia – inżynierskiego (computer aided engineering – zajęcia w języku angielskim)
- mechanika stosowana

Mechanical Engineering²⁾

Studia I stopnia – inżynierskie w języku angielskim

Wydział MECHATRONIKI ³⁾

Kierunek Automatyka i Robotyka

Studia I stopnia – inżynierskie

Specjalności:

- automatyka
- robotyka

Studia II stopnia – magisterskie

Specjalności:

- automatyka
- robotyka
- ⊗ – biocybernetyka i inżynieria biomedyczna
- inżynieria fotoniczna
- sensory i systemy pomiarowe
- techniki multimedialne

Kierunek Mechatronika

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalności:

- biocybernetyka i inżynieria biomedyczna
- inżynieria fotoniczna
- inżynieria jakości
- inżynieria sprzętu precyzyjnego i elektronicznego
- mikromechanika
- sensory i systemy pomiarowe
- techniki multimedialne

Kierunek – Mechanika i Budowa Maszyn

Studia II stopnia – magisterskie

Specjalności:

- inżynieria jakości
- inżynieria sprzętu precyzyjnego i elektronicznego
- mikromechanika

Kierunek – Inżynieria Biomedyczna*

Studia I stopnia – inżynierskie

Bez specjalności

* Uruchomienie tych studiów przewidywane jest od października 2007 roku.
Informacja potwierdzająca będzie umieszczona w Internecie.

Mechanical Engineering²⁾

Studia I stopnia – inżynierskie w języku angielskim

Wydział SAMOCHODÓW I MASZYN ROBOCZYCH

Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalności na studiach I stopnia (inżynierskich):

- inżynieria eksploatacji pojazdów i maszyn roboczych
- maszyny robocze ciężkie
- pojazdy
- wspomaganie komputerowe prac inżynierskich

Specjalności na studiach II stopnia (magisterskich):

- automatyzacja i sterowanie
- diagnostyka i bezpieczeństwo
- inżynieria eksploatacji pojazdów i maszyn roboczych
- logistyka w eksploatacji pojazdów i maszyn
- maszyny robocze ciężkie
- podstawowe problemy budowy maszyn i pojazdów
- pojazdy
- pojazdy specjalne i ratownictwo techniczne
- wspomaganie komputerowe prac inżynierskich

Mechanical Engineering²⁾

Studia I stopnia – inżynierskie w języku angielskim

Wydział TRANSPORTU

Kierunek Transport

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalności:

- inżynieria bezpieczeństwa i ekologia transportu
- inżynieria eksploatacji pojazdów samochodowych
- logistyka i technologia transportu
- sterowanie ruchem w transporcie
- telematyka transportu

MIĘDZYWYDZIAŁOWE CENTRUM BIOTECHNOLOGII

Kierunek – Biotechnologia

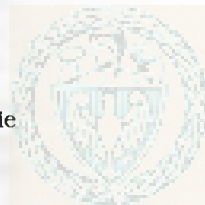
Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalności:

- biotechnologia chemiczna – leki i kosmetyki
- biotechnologia przemysłowa
- biotechnologia w inżynierii środowiska

Industrial Biotechnology

Studia II stopnia – magisterskie w języku angielskim



KOLEGIUM NAUK SPOŁECZNYCH I ADMINISTRACJI

Kierunek – Administracja

Studia I stopnia – licencjackie i studia II stopnia – magisterskie

Bez specjalności

Szkoła Nauk Technicznych i Społecznych Politechniki Warszawskiej w Płocku

Wydział BUDOWNICTWA, MECHANIKI I PETROCHEMII (w Płocku)

Kierunek – Budownictwo

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalność:

- konstrukcje budowlane i inżynierskie

Kierunek – Inżynieria Środowiska

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie
(studia II stopnia – magisterskie będą prowadzone w Płocku przez Wydział Inżynierii Środowiska)

Specjalność:

- urządzenia sanitarne

Kierunek – Mechanika i Budowa Maszyn

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalność:

- budowa i eksploatacja maszyn i aparatury przemysłowej

Kierunek – Technologia Chemiczna

Studia I stopnia – inżynierskie i studia II stopnia – magisterskie

Specjalność na studiach I stopnia (inżynierskich):

- technologia chemiczna organiczna

Specjalności na studiach II stopnia (magisterskich):

- informatyzacja technologii chemicznej
- technologia petrochemiczna

KOLEGIUM NAUK EKONOMICZNYCH I SPOŁECZNYCH (w Płocku)

Kierunek – Ekonomia

Studia I stopnia – licencjackie

Specjalności:

- gospodarka przemysłowa
- informatyka w ekonomii

Informacje dodatkowe

¹⁾ Studia na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych na kierunku Informatyka, na makrokierunku Elektronika i Techniki Informatyczne (integrującym trzy kierunki studiów: Informatyka, Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja), oraz w języku angielskim – Electrical and Computer Engineering, objęte są w pełni semestralnym systemem studiów (co semestr kolejne grupy studentów rozpoczynają studia i w każdym semestrze realizowane są wszystkie zajęcia). Co najmniej połowa studentów przyjętych na I rok studiów rozpocznie zajęcia w październiku 2007 roku, a pozostali w lutym 2008. Rozdział na grupy rozpoczynające studia w obu terminach następuje w zależności od liczby punktów uzyskanych w procedurze klasyfikacyjnej. Studia na kierunku Inżynieria Biomedyczna rozpoczynają się dla wszystkich studentów w październiku i będą prowadzone wspólnie z Wydziałem Mechatroniki według jednolitego programu.

²⁾ Studia w języku angielskim podzielone są na dwa etapy. Pierwszy, inżynierski stopień studiów Civil Engineering, Electrical Engineering oraz Electrical & Computer Engineering trwa 4 lata, a Computer Sciences i Mechanical Engineering 3,5 roku. Po jego zakończeniu absolwenci uzyskują dyplom inżyniera. Studia mogą być kontynuowane na dwuletnim kursie magisterskim, dającym dyplomy magistra. Studia Mechanical Engineering są organizowane i prowadzone wspólnie przez Wydziały: Inżynierii Produkcji, Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa, Mechatroniki oraz Samochodów i Maszyn Roboczych. Przyjęcia na I rok studiów są realizowane przez Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa.

³⁾ Na wydziałach Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa oraz Mechatroniki pierwszy rok studiów prowadzony jest według jednolitego programu dla wszystkich studentów każdego z tych Wydziałów. Wydzielone są jedynie Mechanical Engineering i Inżynieria Biomedyczna. Podział na kierunki nastąpi na drugim roku studiów.

PRZYJĘCIA NA STUDIA I STOPNIA

OGÓLNE ZASADY PRZYJĘĆ

O przyjęcie na I rok studiów w PW, według opisanych dalej zasad, mogą się ubiegać obywatele polscy i obywatele krajów Unii Europejskiej oraz Norwegii, Islandii i Liechtensteinu, którzy posiadają świadectwo dojrzałości, złożą odpowiednie dokumenty i poddadzą się procedurze kwalifikacyjnej. W procedurze tej kandydaci uzyskują pewną liczbę punktów, która stanowi jedyne kryterium przy podejmowaniu decyzji o przyjęciu na studia.

W konkursie na kierunek Architektura i Urbanistyka punkty uzyskuje się w dwuetapowym egzaminie wstępnym służącym do oceny uzdolnień i przygotowania do studiów na tym kierunku. Nie są to egzaminy przedmiotowe i w związku z tym nie mogą być zastąpione wynikami z egzaminu maturalnego.

W konkursie przyjęć na wszystkie pozostałe kierunki, punkty uzyskuje się z przeliczenia ocen ze wskazanych przedmiotów z egzaminu maturalnego lub z egzaminu z tych przedmiotów zdawanego na uczelni. Możliwości zdawania egzaminów przedmiotowych na uczelni są ograniczone do osób, które zdawały tzw. „starą maturę” oraz maturzystów z lat 2002, 2005 i 2006, którzy nie zdawali wymaganych przedmiotów na maturze.

Cudzoziemcy, nie będący obywatelami państw członków Unii Europejskiej, są przyjmowani na studia według odrębnych zasad. Można je znaleźć na stronie internetowej Politechniki.

Punkty konkursowe i egzaminy wstępne

Wszyscy kandydaci starający się o przyjęcie na kierunek Architektura i Urbanistyka mają obowiązek wzięcia udziału w egzaminie wstępnym. Jest on dwuetapowy i obejmuje 4 zadania, oceniane po 100 punktów każde, w tym jedno testowe.

Na wszystkich pozostałych kierunkach studiów, prowadzonych w języku polskim, procedura kwalifikacyjna dotyczy dwóch przedmiotów: matematyki i drugiego przedmiotu, którym zależnie od wybranego kierunku studiów może być fizyka, chemia, biologia lub język obcy.

Na kierunki: Administracja, Ekonomia, Gospodarka Przestrzenna oraz Zarządzanie branże są pod uwagę punkty z matematyki i z języka obcego. Może to być dowolny język obcy zdawany na maturze. Natomiast osoby zdające egzamin na Uczelni mają do wyboru jeden z sześciu języków: angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski lub włoski. Za matematykę można

uzyskać do 100 punktów, za język przy staraniu się o przyjęcie na Administrację – do 100 punktów, a na pozostałe kierunki – do 50 punktów.

Na kierunki Biotechnologia, Inżynieria Chemiczna i Procesowa, Inżynieria Materiałowa, Inżynieria Środowiska, Ochrona Środowiska oraz Technologia Chemiczna brane są pod uwagę oceny z matematyki oraz z jednego z trzech przedmiotów do wyboru: fizyki, chemii lub biologii. Za każdy przedmiot można otrzymać do 100 punktów.

Na kierunek Papiernictwo i Poligrafia oprócz matematyki może to być fizyka lub chemia, każdy przedmiot do 100 punktów.

W konkursie na pozostałe kierunki studiów uwzględnia się oceny z matematyki i fizyki, do 100 punktów za każdy przedmiot, z wyjątkiem ustalania punktów rankingowych dla kierunku Matematyka, gdzie punkty z fizyki brane są ze współczynnikiem 0,5 (maksimum 50 punktów za przedmiot).

Przy przyjęciach na studia w języku angielskim uwzględniane są punkty z trzech przedmiotów: matematyki, fizyki lub chemii lub biologii do wyboru oraz z języka obcego. Za wyniki z matematyki i przedmiotu przyrodniczego można uzyskać do 100 punktów, a za język obcy do 50 punktów. Nie dotyczy to specjalności Computer Aided Engineering na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa, która jest przeznaczona dla studentów przyjętych na ten wydział na zwykłych warunkach.

Brak ocen z jednego wymaganego przedmiotu nie stanowi przeszkody w przyjęciu na studia, natomiast zmniejsza szanse kandydata na przyjęcie.

Kandydatom, którzy zdawali egzamin maturalny, punkty z tych przedmiotów są obliczane według następującej zasady:

$$\text{Punkty} = 0,4 \cdot (\text{ocena z części podstawowej}) + \\ + 0,6 \cdot (\text{ocena z części rozszerzonej}).$$

Jeżeli kandydat zdawał egzamin maturalny tylko na poziomie podstawowym, w formule obliczeniowej w miejsce oceny z części rozszerzonej zostanie wstawiona wartość 0. Na świadectwach maturzystów z roku 2007, którzy zdawali egzamin na poziomie rozszerzonym, zostanie wstawiona przez Komisję Egzaminacyjną ocena z części podstawowej, zgodnie z tabelą podaną w rozporządzeniu Ministra. Ocena ta zostanie wykorzystana przy obliczaniu liczby punktów z przedmiotu.

Podana formuła dotyczy wszystkich przedmiotów, z wyjątkiem języka obcego w konkursie na kierunki Ekonomia, Gospodarka Przestrzenna, Zarządzanie i studia anglojęzyczne oraz fizyki na kierunek Matematyka, dla których uwzględniona będzie liczba punktów równa połowie liczby obliczonej według wzoru. Zasadnicza liczba możliwych do uzyskania punktów z jednego przedmiotu wynosi 100, a dla wymienionych wyżej przedmiotów i kierunków – 50.

Maturzyści z roku 2007 uzyskują punkty wyłącznie z przeliczenia ocen ze świadectwa dojrzałości i nie mogą zdawać żadnych przedmiotów na egzaminie wstępnym. Natomiast maturzyści, którzy zdawali „nową maturę”

w latach 2002, 2005 lub 2006 i nie zdawali na tym egzaminie przedmiotu lub przedmiotów objętych procedurą klasyfikacyjną, mogą je zdawać na uczelni. Przedmiot zdawany na egzaminie maturalnym nie może już być zdawany na uczelni.

Wyniki egzaminów maturalnych zdawanych w latach 2006 i 2007 uczelnie uzyskują z systemu KReM (Krajowy Rejestr Maturzystów). Maturzyści z „nową maturą” z lat wcześniejszych oraz maturzyści z lat 2006 i 2007, którzy nie wyrazili zgody na przekazanie wyników ich egzaminu uczelniom, muszą podać wyniki tego egzaminu sami, przez wypełnienie odpowiednich pól w formularzu zgłoszenia.

Osoby, które zdawały „maturę międzynarodową”, organizowaną przez Biuro IB w Genewie, uzyskują punkty otrzymane po przeliczeniu łącznego wyniku tej matury według wzoru:

$$\text{Punkty} = 8 \cdot (\text{wynik IB}) - 160$$

Aby wyniki matury mogły być uwzględnione w postępowaniu, kandydaci powinni po dokonaniu zapisu na stronie internetowej dostarczyć do Sekretariatu Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej zaświadczenie z wynikami egzaminu maturalnego. Uwaga: uznawane są tylko wyniki egzaminów prowadzonych przez Biuro IB w Genewie.

Kandydaci ze „starą maturą” oraz świadectwami dojrzałości wydanymi za granicą zdają odpowiednie egzaminy w Politechnice Warszawskiej. Egzaminy te odbędą się w okresie między 9 i 15 czerwca 2007 roku, jednocześnie z drugą turą egzaminów maturalnych i będą polegały na rozwiązaniu zadań z arkusza poziomu rozszerzonego tego egzaminu. Egzaminy organizuje grupa uczelni warszawskich i egzaminy z różnych przedmiotów będą się odbywały na terenie różnych uczelni, wspólnie dla wszystkich kandydatów. Wyniki egzaminu będą uznawane przy staraniu się o przyjęcie do każdej z tych uczelni.

Wybór wydziału i kierunku studiów

Kandydaci są przyjmowani na studia na określonym wydziale, w centrum międzywydziałowym lub w jednym z kolegiów Politechniki, na określonym kierunku studiów. W zgłoszeniu, stanowiącym podanie o przyjęcie na studia, należy wybrać wydział (centrum, kolegium) i kierunek studiów, na jakim kandydat chce studiować. Na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa oraz dla dwóch kierunków na Wydziale Mechatroniki pierwszy rok jest wspólny dla wszystkich studentów i w zgłoszeniu wystarczy wskazanie samej nazwy wydziału. Przy rejestracji internetowej w jednym zgłoszeniu można podać do pięciu takich wyborów. Kandydat może dokonać tylko jednego zgłoszenia.

W tabeli 3 na końcu informatora podano zestawienie wydziałów oraz kierunków, na które będzie się odbywać rekrutacja w roku 2007, wraz z liczbami oferowanych miejsc. Dla informacji w tabeli 4 zestawiono takie same dane dla rekrutacji w roku 2006, wraz z liczbami zgłoszonych kandydatów, którzy dany kierunek wskazali w podaniu na pierwszym miejscu.

Zapisy, klasyfikacja i zasady podejmowania decyzji o przyjęciach

Na Politechnice Warszawskiej przyjęcia na studia odbywają się według dwóch różnych systemów:

1. na kierunku Architektura i Urbanistyka (na Wydziale Architektury), z egzaminem wstępnym obejmującym wszystkich kandydatów,
2. na wszystkie pozostałe kierunki studiów, z punktacją uzyskaną z przeliczenia wyników egzaminu maturalnego lub z egzaminów na uczelni (tylko dla osób, dla których jest to dopuszczalne).

Kandydaci na studia na kierunku Architektura i Urbanistyka składają tradycyjne podania o przyjęcie na studia i poddawani są dwuetapowemu egzaminowi sprawdzającemu uzdolnienia i predyspozycje do studiów na tym kierunku. Każdy etap egzaminu składa się z dwóch zadań ocenianych w skali do 100 punktów każde. Do drugiego etapu egzaminu dopuszczana jest około połowa kandydatów. Na studia stacjonarne przyjętych będzie 75 osób, które uzyskają w obu etapach łącznie najwyższe liczby punktów. Kandydaci z niższymi wynikami mogą się ubiegać o przyjęcia na studia niestacjonarne – wieczorowe.

Kandydaci na studia na pozostałych kierunkach rejestrują się na stronie internetowej Politechniki www.pw.edu.pl/zapisy. Zgłoszenie ma formę:

„Proszę o przyjęcie na studia:

a. – na Wydziale (w kolegium, w Centrum) na kierunku,

a jeżeli nie będzie to możliwe to na studia:

b. – na Wydziale (w kolegium, w Centrum) na kierunku,
..... itd.”

Kandydat może wykorzystać od 1 do 5 możliwości (opcji) z zakresu 40 list przyjęć.

Obowiązuje zasada, że na każdą listę przyjmowane są osoby, które uzyskały największą liczbę punktów. Komisje Rekrutacyjne będą podejmować decyzje tak, aby każdy kandydat został przyjęty zgodnie ze swoim zgłoszeniem, na najwyższą opcję (a, b, c, d, e), na którą będzie miał wystarczającą liczbę punktów.

Ponieważ znaczna liczba osób zakwalifikowanych na studia zrezygnowała z nich i nie składała matur, Politechnika zastosuje w roku 2007 etapową procedurę podejmowania decyzji o zakwalifikowaniu na studia i składania dokumentów.

Przebiegać będzie ona według następujących zasad:

- dla każdej zgłoszonej przez kandydata opcji (wyboru kierunku studiów) oblicza się sumę punktów konkursowych; gdy dopuszczalne są różne przedmioty i kandydat ma oceny z tych przedmiotów, dobiera się oceny najwyższe,
- Komisje Rekrutacyjne mogą ustalić minimalne liczby punktów wymagane od kandydatów na określone listy przyjęć,
- kandydaci są umieszczani na listach rankingowych wszystkich wymienionych opcji i na każdej liście ustala się grupę osób zakwalifikowanych na studia, zgodnie z liczbą oferowanych miejsc,
- jeżeli kandydat znajdzie się w grupie osób zakwalifikowanych na więcej niż jednej liście, pozostawia się jego nazwisko tylko na liście najwyższej opcji (umieszczonej najwyżej w zgłoszeniu) i wykreśla się go z list dotyczących opcji dalszych, natomiast pozostaje w rezerwie na listach opcji wyższych,

- po wykreśleniach listy są uzupełniane do założonej liczby nazwisk,
- pierwsze listy będą opublikowane w dniu 14 lipca i kandydaci zakwalifikowani do przyjęcia zostaną wezwani do złożenia dokumentów (w tym świadectwa dojrzałości) do dnia 20 lipca,
- osoby, które złożyły dokumenty, zostają przyjęte na studia i ich nazwiska usunięte ze wszystkich list,
- po upływie wyznaczonego terminu osoby, które nie złożyły dokumentów, zostaną wykreślone z list, na których były zakwalifikowane, a na pozostałe wolne miejsca zostaną zakwalifikowane następne osoby z list rankingowych,
- 21 lipca zostaną ogłoszone następne listy osób zakwalifikowanych, które zostaną wezwane do złożenia dokumentów w terminie do 25 lipca,
- jeżeli pozostaną jeszcze wolne miejsca i oczekujący kandydaci na listach rankingowych, operacje wykreślenia osób rezygnujących ze studiów i kwalifikacja osób dodatkowych będą powtarzane, ale nie więcej niż jeszcze trzy razy: kolejne listy będą ogłaszane w dniach 26.07, 31.07 i 3.08,
- jeżeli w którejś z kolejnych tur pozostaną wolne miejsca, ale zabraknie kandydatów z wymaganą minimalną liczbą punktów, Komisja Rekrutacyjna może ogłosić przyjmowanie dodatkowych zgłoszeń od osób zarejestrowanych jako kandydaci, którzy jednak danej listy nie podali w zgłoszeniu, oraz od osób, które dopiero teraz zarejestrują się jako nowi kandydaci,

UWAGA: jeżeli kandydat złożył dokumenty na kierunek (listę), którą wymienił w jednej z dalszych opcji, a wskutek kolejnych operacji rozszerzania list jego wynik pozwoliłby mu zostać przyjętym na opcję „wyższą”, jego dokumenty zostaną przeniesione na listę tej opcji; informacja o tym zostanie przekazana w formie komunikatu na stronie kandydata i może on z tego przeniesienia zrezygnować. Wynika z tego, że wszyscy kandydaci mogą, bez ryzyka utraty szansy na dostanie się na wybrane studia, składać matury w pierwszym terminie, bez rezygnacji z przyznanego miejsca i oczekiwania na wolne miejsca na listach wyższych opcji.

Przyjęcia poza konkursem

Zgodnie z decyzją Senatu Politechniki Warszawskiej laureaci i finaliści określonych olimpiad przedmiotowych, turniejów i konkursów, którzy uzyskali świadectwo dojrzałości w roku 2007, mogą być przyjęci poza konkursem, lub jako ocena z jednego przedmiotu zostanie im wpisana maksymalna możliwa do uzyskania liczba punktów za ten przedmiot.

Szczegóły dotyczące zwolnień przedstawiono w tabelach nr 1 i 2 na końcu Informatora. Dla uzyskania zwolnienia należy po dokonaniu zapisu na stronie internetowej dostarczyć do Sekretariatu Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej zaświadczenie z Komitetu Głównego Olimpiady albo oryginał Dyplomu Olimpiady lub Konkursu.

DOKUMENTY

Rejestracja kandydatów

Zgłoszenia kandydatów na studia na Wydziale Architektury będą przyjmowane **od 28 maja do 8 czerwca 2007 r.**,

Kandydaci ci składają na Wydziale:

- podanie na odpowiednim formularzu,
- potwierdzenie wniesienia opłaty za postępowanie rekrutacyjne,
- kserokopię świadectwa dojrzałości lub zaświadczenie ze szkoły o przystąpieniu do egzaminu maturalnego.

Po złożeniu wymienionych dokumentów kandydaci otrzymają kartę wstępu na egzamin.

Zgłoszenia kandydatów na wszystkie pozostałe wydziały, do kolegów i do centrum międzywydziałowego mogą być realizowane wyłącznie przez Internet. W tym celu należy się połączyć z portalem www.pw.edu.pl/zapisy i założyć swoją indywidualną stronę, na której kandydat wprowadza i koryguje swoje dane i przez którą będzie otrzymywał wszystkie informacje z Uczelni, w tym o zakwalifikowaniu i wezwaniu do złożenia dokumentów. Zapisów można dokonać z dowolnego komputera połączonego z siecią lub z komputerów oddanych do dyspozycji kandydatów na Politechnice.

Zgłoszenie polega na podaniu swoich danych personalnych oraz wyborze wydziału (kolegium, centrum) i kierunku studiów, na którym kandydat chce studiować, z ewentualnymi dodatkowymi opcjami (dalszymi wskazaniem). Kandydaci, którzy chcą i mogą zdawać egzamin na uczelni, podają z jakich przedmiotów będą zdawać.

Po założeniu strony i jej zarejestrowaniu kandydat otrzymuje „numer zgłoszenia”, który będzie jego numerem identyfikacyjnym w całej procedurze przyjęć, oraz numer konta dla dokonania wpłaty. Końcówka numeru konta jest taka sama jak numer zgłoszenia. Zgłoszenie zostanie przyjęte i będzie rozpatrywane dopiero po wpłynięciu opłaty. Informacja o wpłynięciu opłaty będzie umieszczana na stronie kandydata.

„Nowi maturzyści”, których wyniki matury nie są dostępne przez system KReM, powinni podać te wyniki na swojej stronie zapisów. Mogą tego dokonać w dowolnej chwili do dnia końca zapisów czyli do 6 lipca. Dane personalne, wybrane opcje i ich kolejność można korygować aż do dnia 11 lipca. Po tym terminie edycja danych kandydata będzie zablokowana.

Przy zgłoszeniach obowiązują następujące terminy:

- kandydaci, którzy chcą zdawać egzaminy wstępne: rejestracja, wniesienie opłaty i wskazanie przedmiotów na egzaminie: od 15 do 31 maja 2007 r.,
- pozostali kandydaci: rejestracja i wniesienie opłaty: od 15 maja do 6 lipca 2007 r.
- możliwość korekty wybranych opcji i ich kolejności do 11 lipca 2007 r.

Opłata rekrutacyjna

Wszyscy kandydaci ubiegający się o przyjęcie na studia są zobowiązani do wniesienia opłaty za postępowanie rekrutacyjne, w wysokości ustalonej przez Rektora Uczelni, na konto Politechniki Warszawskiej w Banku PEKAO SA IV Oddział w Warszawie. Indywidualny numer konta, różny dla każdego zgłoszenia, jest podawany po jego przyjęciu.

Wpłata winna być dokonana:

- dla kandydatów zdających egzamin wstępny: najpóźniej w dniu 31 maja,
- dla pozostałych osób: najpóźniej w dniu 6 lipca.

Ze względu na dłuższy czas realizacji przelewów przez pocztę niż przez banki, zaleca się dokonywanie wpłat, zwłaszcza w ostatnich dniach przed końcem zapisów, za pośrednictwem banków a nie poczty. Wpłaty można dokonać również w oddziale banku na terenie Politechniki ul. Noakowskiego 20. W treści przelewu należy podać: nr zgłoszenia i nazwisko kandydata.

Wysokość opłaty zostanie podana w ogłoszeniach w Politechnice, na stronie internetowej www.pw.edu.pl/kandydaci i na stronach kandydatów.

Wniesiona opłata nie podlega zwrotowi. Wyjątek stanowią opłaty pobrane od maturzystów roku 2007, którzy dokonali wpłat przed ogłoszeniem wyników egzaminu maturalnego i okaże się, że tego egzaminu nie zdali. Podstawę zwrotu opłaty stanowi wtedy zaświadczenie z Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej.

Składanie dokumentów

Kandydaci zakwalifikowani do przyjęcia na studia są zobowiązani do złożenia, w terminie podanym przy ogłoszeniu listy osób zakwalifikowanych, następujących dokumentów:

świadcstwo dojrzałości w oryginale lub jego odpis albo duplikat wydane przez szkołę średnią; świadectwa dojrzałości uzyskane w szkołach zagranicznych są honorowane pod warunkiem, że kuratorium oświaty, właściwe ze względu na miejsce zamieszkania kandydata, wyda zaświadczenie uznające przedstawiony dokument za równorzędny polskiemu świadectwu dojrzałości,

kserokopia dowodu osobistego, poświadczoną w miejscu składania dokumentów lub przez szkołę średnią kandydata,

4 fotografie w formacie jak do dowodu osobistego (35 × 45 mm), podpisane na odwrocie imieniem i nazwiskiem,

kandydaci na studia w języku angielskim – dodatkowo oświadczenie o przyjęciu do wiadomości, że zajęcia na tych studiach są częściowo odpłatne, oraz zobowiązanie do wniesienia opłaty za pierwszy semestr przed jego rozpoczęciem.

Nie złożenie dokumentów w podanym terminie oznacza rezygnację z podjęcia studiów. Dokumenty mogą być składane osobiście lub przez inne osoby. Ze względu na krótkie terminy składania dokumentów i podejmowania następnych decyzji, przesyłki pocztowe dostarczone po terminie przyjmowania dokumentów nie będą mogły być akceptowane.

Składanie świadectw lekarskich

Przy składaniu dokumentów kandydaci otrzymają skierowanie na badanie lekarskie. Badania te muszą być wykonane przez upoważnionego lekarza medycyny pracy. Badania ze skierowaniem są bezpłatne. Wykaz placówek wykonujących badania podany jest na stronie www.pw.edu.pl/kandydaci. Zaświadczenie lekarskie, stwierdzające brak przeciwwskazań do podjęcia studiów, należy złożyć najpóźniej w dniu 1 października w dziekanacie wydziału (sekretariacie kolegium lub Centrum), na który kandydat został przyjęty.

Miejsca składania dokumentów

Dokumenty należy składać:

- kandydaci na wydziały: Architektury, Geodezji i Kartografii, Inżynierii Chemicznej i Procesowej, Inżynierii Środowiska, Samochodów i Maszyn Roboczych oraz Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (w Płocku) – w dziekanatach tych wydziałów lub siedzibach ich Wydziałowych Komisji Rekrutacyjnych,
- kandydaci do Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych (w Płocku) – w Sekretariacie tego Kolegium,
- pozostali kandydaci – w Biurze ds. Przyjęć na Studia.

Adresy wszystkich wydziałów, kolegiów, Centrum oraz Biura ds. Przyjęć na Studia znajdują się na końcu informatora.

EGZAMINY WSTĘPNE

Wydział Architektury

Egzamin obejmuje zadania badające predyspozycje do podjęcia studiów na kierunku Architektura i Urbanistyka. Składa się on z 4 zadań i jest podzielony na dwa etapy. Każde z zadań jest oceniane w skali od 0 do 100 punktów.

Etap I – 16 czerwca 2007 r.:

godz. 9⁰⁰ Zadanie 1 – Rysunek z wyobraźni. Czas trwania zadania 90 min. Format arkusza 500×700 mm.

godz. 11⁰⁰ Zadanie 2 – Rysunek z wyobraźni z elementami geometrii i matematyki. Czas trwania zadania 90 min.

Zadania 1 i 2 można wykonywać w dowolnej technice rysunkowej i graficznej (ołówki, kredki, akwarele itp.). Przybory przynosi kandydat, Uczelnia natomiast zapewnia arkusze białego kartonu. Dopuszczalne jest przyniesienie własnej deski do rysowania.

Do drugiego etapu sprawdzianu zostanie dopuszczonych 400 kandydatów, w kolejności uzyskanej łącznej liczby punktów z pierwszego etapu.

Etap II – 23 czerwca 2007 r.:

godz. 9⁰⁰ Zadanie 3 – Test ujawniający zdolności logicznego myślenia, wyobraźni przestrzennej i wszechstronności zainteresowań. Czas trwania zadania 60 min.

godz. 10³⁰ Zadanie 4 – Zadanie ujawniające zdolności komponowania przestrzeni. Czas trwania zadania 90 min.

Podstawą do klasyfikacji kandydatów będzie liczba punktów otrzymanych w obu etapach sprawdzianu (maksimum 400).

Oceny z I etapu wraz z decyzją o dopuszczeniu do II etapu zostaną podane do wiadomości kandydatów w dniu 19 czerwca, natomiast wyniki II etapu – 27 czerwca.

Pozostałe Wydziały, Kolegia i Centrum Międzywydziałowe

Egzaminy odbędą się między 9 i 15 czerwca, dokładnie w datach i godzinach drugiej tury egzaminu maturalnego i z wykorzystaniem tematów tego egzaminu. Infor-

macje o szczegółowym zakresie egzaminu maturalnego z każdego przedmiotu i zasadach oceny znaleźć można na stronie Komisji Egzaminacyjnej cke.edu.pl.

Kandydaci zdający ten sam przedmiot będą grupowani i będą zdawali w jednej z warszawskich uczelni. Egzaminy odbywać się będą na terenie uczelni i pod nadzorem jej pracowników, a kandydat uzyska zaświadczenie z oceną ze zdanego egzaminu. Kandydaci na Politechnikę otrzymają do rozwiązania arkusze z poziomu rozszerzonego każdego przedmiotu.

Kandydaci spoza Warszawy, zdający egzaminy, mogą zostać na czas egzaminów zakwaterowani w domach studenckich. Prośbę o zakwaterowanie należy przekazać na e-mail: rekrutacja@pw.edu.pl lub na tel. 022-234-74-12.

PRZYJĘCIA NA STUDIA

Zakwalifikowanie na studia

Decyzje o zakwalifikowaniu kandydatów na studia podejmują Wydziałowe Komisje Rekrutacyjne, Komisje Rekrutacyjne Kolegiów i Komisja Rekrutacyjna Centrum. Podstawą do podjęcia decyzji jest łączna liczba punktów uzyskanych w procedurze klasyfikacyjnej oraz zgłoszone preferencje kandydata. Procedura kwalifikacji została opisana w punkcie „Zapisy, klasyfikacja i zasady podejmowania decyzji o przyjęciach”.

Lista dotycząca kandydatów na Wydział Architektury zostanie ogłoszona w dniu 27 czerwca 2007 r.

Decyzje o zakwalifikowaniu kolejnych osób na studia na innych kierunkach studiów będą ogłaszane w dniach: 14 lipca (termin składania matur do 20 lipca), 21 lipca (termin składania matur do 25 lipca), 26 lipca (termin składania matur do 30 lipca), 31 lipca (termin składania matur do 2 sierpnia), 3 sierpnia (termin składania matur do 7 sierpnia) i przekazane w formie:

- list wywieszonych na tablicach ogłoszeń Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej w Gmachu Głównym Politechniki oraz na odpowiednich wydziałach, w kolegiach i w Centrum,
- informacji umieszczonej na stronie www.pw.edu.pl/kandydaci,
- zawiadomień umieszczonych na indywidualnych stronach kandydatów w portalu www.pw.edu.pl/zapisy.

Warunkiem przyjęcia na studia będzie złożenie dokumentów, w tym świadectwa dojrzałości, w wymaganych terminach.

UWAGA: nie dostarczenie dokumentów w wymaganym terminie skutkuje wykreśleniem z listy, na której kandydat był zakwalifikowany; pozostaje on jednak na listach rankingowych wyższych opcji.

Liczba list i wykorzystanie kolejnych terminów będzie zależało od liczby osób, które złożą dokumenty w terminach wcześniejszych.

W tych samych terminach co listy kolejnych osób zakwalifikowanych na studia, Komisje Rekrutacyjne mogą ogłosić przyjęcia dodatkowych zgłoszeń na studia od osób, które nie wymieniły danej listy w swoim zgłoszeniu lub w ogóle nie rejestrowały się na Politechnice jako kandydaci na studia.

Przyjęcie na studia

Studenti, którzy złożą w wymaganych terminach dokumenty określone w punkcie „Składanie dokumentów” zostaną przyjęci na studia. Nie złożenie tych dokumentów w terminie oznacza rezygnację z podjęcia studiów.

Decyzje o przyjęciu na studia zostaną wysłane pocztą, lub można je będzie odebrać na Politechnice.

Przyjęcie w poczet studentów Politechniki Warszawskiej nastąpi w trakcie inauguracji roku akademickiego, z chwilą złożenia ślubowania akademickiego i immatrykulacji.

PRZYJĘCIA NA STUDIA II STOPNIA (MAGISTERSKIE)

W roku akademickim 2007/2008 będzie przeprowadzana rekrutacja na studia stacjonarne II stopnia (studia magisterskie) na następujących kierunkach studiów:

- Administracja (Kolegium Nauk Społecznych i Administracji),
- Architektura i Urbanistyka (Wydział Architektury),
- Automatyka i Robotyka (Wydziały: Inżynierii Produkcji, Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa oraz Mechatroniki),
- Biotechnologia (Międzywydziałowe Centrum Biotechnologii),
- Budownictwo (Wydział Inżynierii Lądowej oraz Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w Płocku),
- Energetyka (Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa),
- Fizyka Techniczna (Wydział Fizyki),
- Geodezja i Kartografia (Wydział Geodezji i Kartografii),
- Informatyka (Wydziały: Elektroniki i Technik Informacyjnych, Elektryczny oraz Matematyki i Nauk Informacyjnych),
- Inżynieria Chemiczna i Procesowa (Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej),
- Inżynieria Materiałowa (Wydział Inżynierii Materiałowej),
- Inżynieria Środowiska (Wydział Inżynierii Środowiska),
- Lotnictwo i Kosmonautyka (Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa),
- Matematyka (Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych),
- Mechanika i Budowa Maszyn (Wydziały: Inżynierii Produkcji, Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa, Mechatroniki, Samochodów i Maszyn Roboczych oraz Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w Płocku),
- Ochrona Środowiska (Wydział Inżynierii Środowiska),
- Technologia Chemiczna (Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w Płocku)
- Zarządzanie (Wydział Inżynierii Produkcji),
- Makrokierunek: Elektronika i Techniki Informacyjne (Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych),
- Transport (Wydział Transportu),
- Studia w języku angielskim: Computer Sciences (Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych), Electrical and Computer Engineering (Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych) oraz Industrial Biotechnology (Międzywydziałowe Centrum Biotechnologii).

Tabelaryczne zestawienie oferowanych studiów II stopnia, w układzie wydziałowym, podano na końcu Informatora.

Oferowane specjalności zostały podane w pierwszej części Informatora, przy wykazie studiów na poszczególnych wydziałach.

O przyjęcia na studia magisterskie mogą się ubiegać osoby posiadające dyplom inżyniera lub licencjata i spełniające odpowiednie warunki. Szczegółowych informacji o wymaganiach, warunkach i trybie przyjęć udzielają dziekanaty odpowiednich wydziałów i sekretariaty kolegów.

Podania na odpowiednim formularzu dotyczące przyjęć na studia rozpoczynające się w październiku będą przyjmowane w dziekanatach wydziałów i sekretariacie kolegium w terminie do 31 sierpnia 2007 r., zaś na studia rozpoczynające się w lutym – do 31 stycznia 2008. W uzasadnionych przypadkach wydziały mogą przedłużyć te terminy.

Wyjątek stanowi Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych, na którym rekrutacja na studia rozpoczynające się w semestrze zimowym będzie prowadzona do 10 maja, a na studia rozpoczynające się w semestrze letnim do 20 grudnia.

Adresy podane są w dalszej części Informatora.

Wszyscy kandydaci na studia II stopnia są zobowiązani do wniesienia opłaty za postępowanie rekrutacyjne w wysokości ustalonej przez Rektora Uczelni, na konto Politechniki Warszawskiej w Banku PEKAO SA IV Oddział w Warszawie, o numerze:

47 1240 1053 5111 1865 0010 0091 (tylko studia II stopnia)

Wniesiona opłata nie podlega zwrotowi.

Wraz z podaniem należy złożyć:

- **CV** (życiorys),
- **świadcstwo dojrzałości**,
- **odpis dyplomu** ukończenia studiów inżynierskich lub licencjackich,
- **kserokopię dowodu osobistego** poświadczoną przez Politechnikę przy składaniu,
- **4 fotografie** w formacie jak do dowodu osobistego (35×45 mm), podpisane na odwrocie imieniem i nazwiskiem,
- **potwierdzenie wniesienia opłaty** za postępowanie kwalifikacyjne,
- **kopertę** z własnym adresem kandydata,

Formularze podań wydawane są w Sekretariacie Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej, w miejscach, w których przyjmowane są podania od kandydatów oraz dostępne na stronie www.pw.edu.pl/kandydaci

INFORMACJE RÓŻNE

Studia osób niepełnosprawnych

Studia osób niepełnosprawnych są możliwe na wszystkich kierunkach studiów, z pewnymi ograniczeniami wynikającymi z rodzaju i stopnia niepełnosprawności.

W celu upewnienia się co do tych ograniczeń oraz warunków technicznych studiowania należy skontaktować się z dziekanatem wybranego wydziału. Niemal wszystkie budynki mają windy, część jest wyposażona w podjazdy dla wózków.

Odwołania od decyzji Komisji Rekrutacyjnych

Od decyzji Komisji Rekrutacyjnych przysługuje odwołanie do Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Podstawą odwołania może być jedynie wskazanie naruszenia warunków i trybu rekrutacji na studia. Odwołania należy składać w Sekretariacie Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej lub przesłać na jej adres. Do odwołania należy dołączyć zaadresowaną kopertę na odpowiedź, z naklejonym znaczkiem pocztowym.

Odpłatność za niektóre rodzaje zajęć

Zgodnie z decyzją Rektora PW, odpłatne będą następujące zajęcia dydaktyczne prowadzone dla obywateli polskich, w trybie studiów dziennych:

- zajęcia powtarzane z powodu ich niezaliczenia w ustalonych terminach rekrutacyjnych,
- zajęcia na studiach w języku angielskim (opłata wyrównująca zwiększone koszty prowadzenia tych zajęć).

Odpłatność za zajęcia prowadzone dla cudzoziemców będzie pobierana zgodnie z postanowieniami odpowiednich przepisów.

Pomoc materialna dla studentów

O przyznanie pomocy mogą wystąpić kandydaci po ogłoszeniu listy osób zakwalifikowanych na studia. Odpowiednie podania należy składać w dziekanatach wydziałów, na które kandydaci zostali zakwalifikowani. Tam też można otrzymać bliższe informacje o pomocy oferowanej studentom I roku oraz o warunkach, jakie powinni oni spełniać.

Studenci I roku Politechniki mogą się ubiegać o przyznanie:

- stypendium socjalnego,
- stypendium specjalnego dla osób niepełnosprawnych,
- stypendium na wyżywienie,
- stypendium mieszkaniowego,
- zapomogi.

W dalszym toku studiów studenci mogą otrzymać:

- stypendium za wyniki w nauce lub sporcie,
- stypendium ministra za osiągnięcia w nauce,
- stypendium ministra za wybitne osiągnięcia sportowe,
- stypendium fundowane.

Więcej o pomocy materialnej można znaleźć na stronach www.pw.edu.pl/studenci i www.polibuda.info

Materiały pomocnicze dla kandydatów

Biuro Przyjęć na Studia PW przygotowuje i udostępnia materiały pomocnicze ułatwiające kandydatom przygotowanie się do egzaminów i do matury. Są to:

- zbiory zadań dla kandydatów na studia techniczne z matematyki i fizyki – odpłatne.

- tematy egzaminów z lat ubiegłych (z rozwiązaniami): z matematyki, fizyki, chemii i biologii, arkusze sprawdzianów z języków obcych oraz tematy sprawdzianów na Wydział Architektury – odpłatne,
- tematy egzaminów z ostatnich lat, bez rozwiązań – wydawane bezpłatnie.

ADRESY

DZIEKANATY WYDZIAŁÓW, SEKRETARIATY KOLEGIÓW I CENTRUM

Wydział Architektury

00-659 Warszawa, ul. Koszykowa 55, pok. 3
tel. 022-628-28-87, 022-234-52-24
e-mail: dziekanat@arch.pw.edu.pl, <http://www.arch.pw.edu.pl>

Wydział Chemiczny

00-664 Warszawa, ul. Noakowskiego 3, pok. 100
tel. 022-629-57-14, 022-234-73-72
e-mail: dziekanat@ch.pw.edu.pl, <http://www.ch.pw.edu.pl>

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19, pok. 110A-B
tel. 022-234-74-11, 022-825-37-58
e-mail: dziekanat@elka.pw.edu.pl, <http://www.elka.pw.edu.pl>

Wydział Elektryczny

00-661 Warszawa, pl. Politechniki 1, pok. 133
tel. 022-629-25-31, 022-234-72-28
e-mail: dziekanat@ee.pw.edu.pl, <http://www.ee.pw.edu.pl>

Wydział Fizyki

00-662 Warszawa, ul. Koszykowa 75 (Gmach Fizyki), pok. 309
tel. 022-234-76-60, 022-234-72-47
e-mail: dziekanat@if.pw.edu.pl, <http://www.if.pw.edu.pl>

Wydział Geodezji i Kartografii

00-661 Warszawa, pl. Politechniki 1, pok. 128
tel. 022-621-36-80, 022-234-72-23
e-mail: dziekanat@gik.pw.edu.pl, <http://www.gik.pw.edu.pl>

Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

00-645 Warszawa, ul. Waryńskiego 1, pok. 183
tel. 022-234-64-53, 022-234-63-10
e-mail: dziekanat@ichip.pw.edu.pl, <http://www.ichip.pw.edu.pl>

Wydział Inżynierii Lądowej

00-637 Warszawa, ul. Armii Ludowej 16, pok. 111
tel. 022-234-65-21
e-mail: dziekanat@il.pw.edu.pl, <http://www.il.pw.edu.pl>

Wydział Inżynierii Materiałowej

02-507 Warszawa, ul. Wołoska 141 p. 204
tel. 022-849-99-35, 022-234-84-51
e-mail: dziekanat@inmat.pw.edu.pl, <http://www.inmat.pw.edu.pl>

Wydział Inżynierii Produkcji

02-524 Warszawa, ul. Narbutta 85, pok. 116
tel. 022-849-97-95, 022-234-84-31
e-mail: dziekanat@wip.pw.edu.pl, <http://www.wip.pw.edu.pl>

Wydział Inżynierii Środowiska

00-653 Warszawa, ul. Nowowiejska 20, pok. 112
tel. 022-621-45-60, 022-234-74-25
e-mail: dziekanat@is.pw.edu.pl, <http://www.is.pw.edu.pl>

Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych

00-661 Warszawa, pl. Politechniki 1, pok. 203
tel. 022-825-45-08, 022-234-79-69
e-mail: dziekanat@mini.pw.edu.pl, <http://www.mini.pw.edu.pl>

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24 (Gm. Lotniczy) pok. 125
tel. 022-621-53-10, 022-234-73-54
e-mail: dziekanat@meil.pw.edu.pl, <http://www.meil.pw.edu.pl>

Wydział Mechatroniki

02-525 Warszawa, ul. Św. Andrzeja Boboli 8, pok. 122
tel. 022-849-07-11, 022-234-84-56
e-mail: dziekanat@mchtr.pw.edu.pl, <http://www.mchtr.pw.edu.pl>

Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

02-524 Warszawa, ul. Narbutta 84, pok. 06
tel. 022-849-05-34, 022-234-84-35
e-mail: dziekanat@simr.pw.edu.pl, <http://www.simr.pw.edu.pl>

Wydział Transportu

00-662 Warszawa, ul. Koszykowa 75 (Gmach Nowej Kreszlarni), pok. 112
tel. 022-625-00-94, 022-234-73-64
e-mail: dziekanat@it.pw.edu.pl, <http://www.it.pw.edu.pl>

Międzywydziałowe Centrum Biotechnologii

00-645 Warszawa, ul. Waryńskiego 1
tel./fax. 022-234-57-34
e-mail: centrum@mcb.pw.edu.pl, <http://www.mcb.pw.edu.pl>

Kolegium Nauk Społecznych i Administracji

00-668 Warszawa, ul. Noakowskiego 18/20, pok. 501, 503
tel. 022-234-63-09, 022-234-64-33, 022-621-36-92
e-mail: kolegium@kns.pw.edu.pl, <http://www.kns.pw.edu.pl>

Szkoła Nauk Technicznych i Społecznych Politechniki Warszawskiej w Płocku**Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii**

09-400 Płock, ul. Łukasiewicza 17, pok. 215
tel. 024-367-21-54
e-mail: dziekanatdz@pw.plock.pl, <http://www.pw.plock.pl>

Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych

09-400 Płock, ul. Łukasiewicza 17, pok. 103
tel. 024-262-90-08
e-mail: knes@pw.plock.pl, <http://www.pw.plock.pl>

UCZELNIANA KOMISJA REKRUTACYJNA I PEŁNOMOCNIK REKTORA**Biuro ds. Przyjęć na Studia i Sekretariat Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej**

00-661 Warszawa, pl. Politechniki 1, pok. 66
tel. 022-629-60-70, 022-234-74-12, fax. 022-234-74-29
e-mail: rekrutacja@pw.edu.pl, <http://www.pw.edu.pl/kandydaci/>

Pełnomocnik Rektora ds. Rekrutacji na Studia

dr Bohdan Utrysko
00-661 Warszawa, pl. Politechniki 1, pok. 66
tel. 022-234-79-85
e-mail: utrysko@rekt.pw.edu.pl

Tablica 1

Osoby przyjmowane na I rok studiów poza procedurą klasyfikacyjną

Laureaci Olimpiad: Biologicznej, Chemicznej, Fizycznej, Informatycznej, Matematycznej i Wiedzy Technicznej oraz laureaci polskich Eliminacji Konkursu Prac Młodych Naukowców Unii Europejskiej	na wszystkie kierunki studiów z wyjątkiem Architektury i Urbanistyki
Finałiści Olimpiad: Biologicznej, Chemicznej, Fizycznej i Matematycznej	na kierunki, na które w procedurze kwalifikacyjnej są uwzględniane oceny z tych przedmiotów
Finałiści Olimpiad: Informatycznej i Wiedzy Technicznej	na kierunki, na które w procedurze kwalifikacyjnej są uwzględniane oceny z fizyki
Laureaci oraz finałiści Olimpiady Astronomicznej i Turnieju Młodych Fizyków	na kierunek Fizyka Techniczna
Laureaci oraz finałiści Olimpiady Ekologicznej	na kierunek Ochrona Środowiska
Laureaci oraz finałiści Olimpiady Wiedzy Ekonomicznej	na kierunki: Administracja, Ekonomia, Gospodarka Przestrzenna oraz Zarządzanie
Laureaci oraz finałiści Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej	na kierunek Geodezja i Kartografia
Laureaci oraz finałiści Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych	na kierunek Budownictwo
Laureaci oraz finałiści Olimpiady Techniki Samochodowej	na kierunek Mechanika i Budowa Maszyn na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych
Laureaci Turnieju Młodych Mistrzów Techniki	na wszystkie kierunki studiów z wyjątkiem: Administracji, Architektury i Urbanistyki, Biotechnologii, Ekonomii, Gospodarki Przestrzennej, Informatyki, Fizyki Technicznej, Matematyki oraz makrokierunku na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych
Laureaci Olimpiady Elektrycznej i Elektronicznej SEP	na kierunek Elektrotechnika i Makrokierunek na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych
Laureaci oraz finałiści Konkursu Chemicznego im. Ignacego Łukasiewicza	na kierunek Technologia Chemiczna na Wydziale Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (w Płocku)
Laureaci Konkursów Chemicznego, Fizycznego i Matematycznego i Wiedzy o Materiałach przeprowadzanych przez wydziały Politechniki Warszawskiej	odpowiednio na kierunki: Technologii Chemicznej, Fizyki Technicznej i Matematyki i Inżynierii Materiałowej oraz 5 laureatów Konkursu Matematycznego na kierunek Informatyka na Wydziale Matematyki i Nauk Informatycznych
Laureaci Konkursów Matematyczno-Fizycznego, Matematyczno-Chemicznego i Wiedzy o Gospodarce Rynkowej, przeprowadzanych przez jednostki Szkoły Nauk Technicznych i Społecznych w Płocku	odpowiednio na prowadzone w tej Szkole: kierunki techniczne lub Ekonomie

Tablica 2

Osoby, którym zostaną zaliczone maksymalne liczby punktów z jednego przedmiotu

Laureaci olimpiad językowych	z języka obcego
Laureaci i finałiści Turnieju Młodych Fizyków	z fizyki
Laureaci i wyróżnieni finałiści Konkursów Chemicznego, Fizycznego i Matematycznego organizowanych przez odpowiednie wydziały Politechniki Warszawskiej	z tych przedmiotów

Określenia laureat i finalistą dotyczą zwycięzców i uczestników ostatniego, krajowego etapu olimpiady lub konkursu.

Uprawnienia do zwolnień przysługują kandydatom na podstawie zaświadczenia wydanego przez Komitet Główny Olimpiady lub oryginału dyplomu wydanego przez Komitet Główny Olimpiady, Turnieju lub Konkursu.

Tablica 3

**Wykaz wydziałów i kierunków studiów, na które będzie się odbywać w r. 2007
rekrutacja na I rok studiów stacjonarnych I stopnia, oraz liczby oferowanych miejsc**

Wydział	Kierunki studiów	Liczba miejsc
Architektury	Architektura i Urbanistyka	75
Chemiczny	Technologia Chemiczna	200
Elektroniki i Technik Informatycznych	Informatyka	200*
	Makrokierunek: Elektronika i Techniki Informatyczne	400*
	Inżynieria Biomedyczna**	30
	Electrical and Computer Engineering (st. w j. ang.)	80*
Elektryczny	Elektrotechnika	225
	Automatyka i Robotyka	50
	Informatyka	100
	Electrical Engineering (studia w języku angielskim)	30
Fizyki	Fizyka Techniczna	120
Geodezji i Kartografii	Geodezja i Kartografia	150
	Gospodarka Przestrzenna	90
Inż. Chemicznej i Procesowej	Inżynieria Chemiczna i Procesowa	120
Inżynierii Lądowej	Budownictwo	210
	Civil Engineering (studia w języku angielskim)	30
Inżynierii Materiałowej	Inżynieria Materiałowa	75
Inżynierii Produkcji	Mechanika i Budowa Maszyn	200
	Automatyka i Robotyka	100
	Papiernictwo i Poligrafia	70
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	120
	Zarządzanie	80
Inżynierii Środowiska	Inżynieria Środowiska	300
	Ochrona Środowiska	100
Matematyki i Nauk Informatycznych	Matematyka	100
	Informatyka	60
	Computer Sciences (studia w języku angielskim)	40
Mechaniczny, Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i Robotyka, Energetyka, Lotnictwo i Kosmonautyka, Mechanika i Budowa Maszyn (przyjęcia wspólne)	350
	Mechanical Engineering (studia w języku angielskim)	30
Mechatroniki	Mechatronika, Automatyka i Robotyka (przyjęcia wspólne)	250
	Inżynieria Biomedyczna**	30
Samochodów i Maszyn Rob.	Mechanika i Budowa Maszyn	270
Transportu	Transport	250
Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (w Płocku)	Budownictwo	90
	Inżynieria Środowiska	70
	Mechanika i Budowa Maszyn	90
	Technologia Chemiczna	80
M. Centrum Biotechnologii	Biotechnologia	120
Kolegium Nauk Społecznych i Administracji	Administracja	150
Kolegium N. Ekonomicznych i Społecznych (w Płocku)	Ekonomia	140

* co najmniej połowa studentów rozpoczyna studia w październiku 2007, a pozostali w lutym 2008 r.

** uruchomienie tych studiów przewidywane jest od października 2007 roku; informacja potwierdzająca będzie umieszczona w Internecie.

Tablica 4

**Wykaz wydziałów i kierunków studiów, na jakie odbywała się rekrutacja na I rok studiów
w r. akad. 2006/2007, liczby oferowanych miejsc i liczby kandydatów**

Wydział	Kierunki studiów	Liczba miejsc	Liczba kandydatów*
Architektury	Architektura i Urbanistyka	50	683
Chemiczny	Technologia Chemiczna	200	301
Elektroniki i Technik Informatycznych	Informatyka	200	661
	Makrokierunek: Informatyka, Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja	200	842
	Electrical and Computer Engineering	80	33
Elektryczny	Elektrotechnika	225	222
	Automatyka i Robotyka	50	62
	Informatyka	100	127
	Electrical Engineering	30	6
Fizyki	Fizyka Techniczna	120	88
Geodezji i Kartografii	Geodezja i Kartografia	165	317
	Gospodarka Przestrzenna	60	544
Inż. Chemicznej i Proc.	Inżynieria Chemiczna i Procesowa	120	92
Inżynierii Lądowej	Budownictwo	240	714
	Civil Engineering	30	16
Inżynierii Materiałowej	Inżynieria Materiałowa	75	68
Inżynierii Produkcji	Mechanika i Budowa Maszyn – specjalność Inżynieria Produkcji	100	59
	Mechanika i Budowa Maszyn – pozostałe specjalności	100	72
	Automatyka i Robotyka	100	52
	Papiernictwo i Poligrafia	70	67
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	120	303
	Zarządzanie i Marketing	80	442
	Inżynierii Środowiska	Inżynieria Środowiska	325
	Ochrona Środowiska	75	96
Matematyki i Nauk Informatycznych	Matematyka	100	136
	Informatyka	60	354
	Computer Sciences	40	25
Mechaniczny, Energetyki i Lotnictwa	Mechanika i Budowa Maszyn, Automatyka i Robotyka, Energetyka, Lotnictwo i Kosmonautyka (przyjęcia wspólne)	350	347
	Mechanical Engineering	30	13
Mechatroniki	Makrokierunek Mechatronika	230	329
Samochodów i M. Rob.	Mechanika i Budowa Maszyn	280	221
Transportu	Transport	250	289
Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (w Płocku)	Budownictwo	90	72
	Inżynieria Środowiska	70	29
	Mechanika i Budowa Maszyn	90	39
	Technologia Chemiczna	80	76
M. C. Biotechnologii	Biotechnologia	120	296
Kol. N. Społ. i Administr.	Administracja	120	373
Kol. N. Ekonomicznych i Społecznych (w Płocku)	Ekonomia	140	367

* liczba osób, które w podaniach o przyjęcie na studia wymieniły dany kierunek na pierwszym miejscu.

Tablica 5

Wykaz wydziałów i kierunków studiów, na które będzie się odbywać w r. 2007 rekrutacja na studia stacjonarne II stopnia (magisterskie), oraz liczby oferowanych miejsc

Wydział	Kierunki studiów	Liczba miejsc
Architektury	Architektura i Urbanistyka	100
Elektroniki i Technik Informatycznych	Informatyka	150*
	Makrokierunek: Elektronika i Techniki Informacyjne	300*
	Electrical and Computer Engineering (st. w j. ang.)	60
Elektryczny	Informatyka	15
Fizyki	Fizyka Techniczna	bl
Geodezji i Kartografii	Geodezja i Kartografia	bl
Inż. Chemicznej i Procesowej Inżynierii Ładowej	Inżynieria Chemiczna i Procesowa	bl
	Budownictwo	120
Inżynierii Materiałowej	Inżynieria Materiałowa	bl
Inżynierii Produkcji	Mechanika i Budowa Maszyn – specj. Inż. Produkcji	bl
	Mechanika i Budowa Maszyn – pozostałe specj.	bl
	Automatyka i Robotyka	100*
	Zarządzanie	240*
Inżynierii Środowiska	Inżynieria Środowiska	bl
	Ochrona Środowiska	60
Matematyki i Nauk Informatycznych	Matematyka	30
	Informatyka	24
	Computer Sciences (studia w języku angielskim)	30
Mechaniczny, Energetyki i Lotnictwa	Automatyka i Robotyka	40*
	Energetyka	50*
	Lotnictwo i Kosmonautyka	50*
	Mechanika i Budowa Maszyn	30*
Mechatroniki	Automatyka i Robotyka	bl
	Mechanika i Budowa Maszyn	bl
Transportu	Transport	120*
Samochodów i Maszyn Rob.	Mechanika i Budowa Maszyn	bl
Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (w Płocku)	Budownictwo	30
	Mechanika i Budowa Maszyn	30
	Technologia Chemiczna	30
Międzywydziałowe Centrum Biotechnologii	Biotechnologia	bl
	Industrial Biotechnology (studia w jęz. angielskim)	30
Kolegium Nauk Społecznych i Administracji	Administracja	150

* część studentów rozpocznie studia w październiku 2007, a część w lutym 2008 r.

bl bez limitu miejsc, studia realizowane w formie programu indywidualnego, z wykorzystaniem zajęć na jednolitych studiach magisterskich.



Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej
na zlecenie

Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej