

### **Jak się dostać?**

Nie ukrywamy - aby zostać jednym z naszych sześćdziesięciu studentów musisz posiadać zdolności w zakresie przedmiotów ścisłych i przyrodniczych, zainteresowanie wybranym kierunkiem oraz spełnić wymogi punktu postępowania rekrutacyjnego opisane poniżej. Jeżeli jesteś już studentem i chcesz przenieść się na studia na naszym kierunku - kliknij tutaj. Jeżeli posiadasz zagraniczny egzamin maturalny, lub jesteś studentem zagranicznej uczelni - kliknij tutaj. W każdym innym przypadku - czytaj dalej!

---

### **Postępowanie rekrutacyjne Kandydaci z "nową maturą":**

W postępowaniu kwalifikacyjnym będą brane pod uwagę wyniki egzaminów maturalnych z dwóch lub z jednego spośród następujących przedmiotów:

- chemia,
- fizyka i astronomia,
- matematyka,
- informatyka.

Kandydat sam wskazuje przedmioty, z których egzaminy mają być brane pod uwagę w trakcie rekrutacji. Dla każdego wybranego przedmiotu kandydat wskazuje poziom egzaminu (podstawowy lub rozszerzony), który ma być brany pod uwagę w trakcie rekrutacji.

### **Kandydaci ze "starą maturą":**

#### **Pierwsza rekrutacja**

W trakcie pierwszej rekrutacji w postępowaniu kwalifikacyjnym będą brane pod uwagę wyniki egzaminów przeprowadzonych w ramach Centralnych Egzaminów Wstępnych z dwóch lub z jednego spośród następujących przedmiotów:

- chemia,
- fizyka i astronomia,
- matematyka.

Kandydat sam wskazuje przedmioty, z których egzaminy mają być brane pod uwagę w trakcie rekrutacji. Dla każdego wybranego przedmiotu kandydat wskazuje poziom egzaminu (podstawowy lub rozszerzony), który ma być brany pod uwagę w trakcie rekrutacji.

#### **Dodatkowa rekrutacja**

W trakcie ewentualnej dodatkowej rekrutacji w postępowaniu kwalifikacyjnym będą brane pod uwagę wyniki egzaminów maturalnych z dwóch lub z jednego spośród następujących przedmiotów:

- chemia,
- fizyka (z astronomią),
- matematyka.

Kandydat sam wskazuje przedmioty, z których egzaminy mają być brane pod uwagę w trakcie rekrutacji.

### **Kandydaci z Maturą Międzynarodową:**

W postępowaniu kwalifikacyjnym będą brane pod uwagę wyniki egzaminów maturalnych z dwóch lub z jednego spośród następujących przedmiotów:

- fizyka,
- matematyka,
- chemia,
- informatyka.

Kandydat sam wskazuje przedmioty, z których egzaminy mają być brane pod uwagę w trakcie rekrutacji. Dla każdego wybranego przedmiotu kandydat wskazuje poziom egzaminu (niższy (SL) lub wyższy (HL)), który ma być brany pod uwagę w trakcie rekrutacji.

### **Sposób przeliczania punktów**

Maksymalna liczba punktów rekrutacyjnych ( $P$ ) możliwych do zdobycia w postępowaniu kwalifikacyjnym wynosi 100.

### **Nowa matura:**

Oznaczenia:

$E_a$  - wynik egzaminu z pierwszego wskazanego przez kandydata przedmiotu na wskazanym przez kandydata poziomie,

$E_b$  - wynik egzaminu z drugiego wskazanego przez kandydata przedmiotu na wskazanym przez kandydata poziomie.

Jeśli kandydat wskazał tylko jeden przedmiot, to  $E_b=0$ .

Ostateczna liczba punktów rekrutacyjnych ( $P$ ) zależy od liczby punktów uzyskanych z wybranych egzaminów na wybranym poziomie (

$a$

oraz

$E_b$

) oraz od wybranych poziomów tych egzaminów następująco:

$$P=(W_a \cdot E_a+W_b \cdot E_b)/2,$$

gdzie  $W_a=1$ , jeśli wybrano egzamin na poziomie rozszerzonym dla pierwszego wybranego przedmiotu, a  $W_a=0,5$ , jeśli wybrano egzamin na poziomie podstawowym dla

pierwszego wybranego przedmiotu, oraz  $W_b=1$ , jeśli

wybrano egzamin na poziomie rozszerzonym dla drugiego wybranego przedmiotu, a

$W_b=0,5$

, jeśli wybrano egzamin na poziomie podstawowym dla drugiego wybranego przedmiotu.

Warunkiem przyjęcia na studia jest uzyskanie końcowej liczby punktów rekrutacyjnych  $P$  nie mniejszej niż 20 oraz zapewniającej miejsce na liście rankingowej mieszczące się w ramach obowiązującego limitu.

### Stara matura:

Pierwsza rekrutacja

Oznaczenia:

$E_a$  - wynik egzaminu (CEW) z pierwszego wskazanego przez kandydata przedmiotu na wskazanym przez kandydata poziomie,

$E_b$  - wynik egzaminu (CEW) z drugiego wskazanego przez kandydata przedmiotu na wskazanym przez kandydata poziomie.

Jeśli kandydat wskazał tylko jeden przedmiot, to  $E_b=0$ .

Ostateczna liczba punktów rekrutacyjnych ( $P$ ) zależy od liczby punktów uzyskanych z wybranych egzaminów na wybranym poziomie (

$E_a$

oraz

$E_b$

) oraz od wybranych poziomów tych egzaminów następująco:

$$P=(W_a \cdot E_a + W_b \cdot E_b)/2,$$

gdzie  $W_a=1$ , jeśli wybrano egzamin na poziomie rozszerzonym dla pierwszego wybranego przedmiotu, a  $W_a=0,5$ , jeśli wybrano egzamin na poziomie podstawowym dla

pierwszego wybranego przedmiotu, oraz

$W_b=1$ , jeśli

wybrano egzamin na poziomie rozszerzonym dla drugiego wybranego przedmiotu, a

$W_b=0,5$

, jeśli wybrano egzamin na poziomie podstawowym dla drugiego wybranego przedmiotu.

Warunkiem przyjęcia na studia jest uzyskanie końcowej liczby punktów rekrutacyjnych  $P$  nie mniejszej niż 20 oraz zapewniającej miejsce na liście rankingowej mieszczące się w ramach obowiązującego limitu.

Dodatkowa rekrutacja

Ocenę uzyskaną na "starej maturze" ( $S$ ) przelicza się na punkty przeliczeniowe ( $E$ ) następująco:

□ w przypadku skali ocen od 2 do 5:

□ jeśli  $S=2$ , to  $E=0$ ,

□ jeśli  $S=3$ , to  $E=50$ ,

□ jeśli  $S=4$ , to  $E=75$ ,

□ jeśli  $S=5$ , to  $E=100$ ,

□ w przypadku skali ocen od 1 do 6:

□ jeśli  $S=1$ , to  $E=0$ ,

□ jeśli  $S=2$ , to  $E=0$ ,

□ jeśli  $S=3$ , to  $E=49$ ,

□ jeśli  $S=4$ , to  $E=66$ ,

□ jeśli  $S=5$ , to  $E=83$ ,

□ jeśli  $S=6$ , to  $E=100$ .

Oznaczenia:

$E_a$  - wynik egzaminu wyrażony w punktach przeliczeniowych z pierwszego wskazanego przez

kandydata przedmiotu,

$E_b$  - wynik egzaminu wyrażony w punktach przeliczeniowych z drugiego wskazanego przez kandydata przedmiotu.

Jeśli kandydat wskazał tylko jeden przedmiot, to  $E_b=0$ .

Ostateczna liczba punktów rekrutacyjnych ( $P$ ) zależy od liczby punktów uzyskanych z wybranych egzaminów ( $E_a$  oraz  $E_b$ ) następująco:  
 $P=(E_a+E_b)/2$ .

Warunkiem przyjęcia na studia jest uzyskanie końcowej liczby punktów rekrutacyjnych  $P$  nie mniejszej niż 20 oraz zapewniającej miejsce na liście rankingowej mieszczące się w ramach obowiązującego limitu.

### **Matura Międzynarodowa:**

Ocenę uzyskaną na Maturze Międzynarodowej ( $M$ ) przelicza się na punkty przeliczeniowe ( $E$ ) następująco:

- jeśli  $M=1$ , to  $E=14$ ,
- jeśli  $M=2$ , to  $E=28$ ,
- jeśli  $M=3$ , to  $E=42$ ,
- jeśli  $M=4$ , to  $E=57$ ,
- jeśli  $M=5$ , to  $E=71$ ,
- jeśli  $M=6$ , to  $E=85$ ,
- jeśli  $M=7$ , to  $E=100$ .

Oznaczenia:

$E_a$  - wynik egzaminu wyrażony w punktach przeliczeniowych z pierwszego wskazanego przez kandydata przedmiotu na wskazanym przez kandydata poziomie,

$E_b$  - wynik egzaminu wyrażony w punktach przeliczeniowych z drugiego wskazanego przez kandydata przedmiotu na wskazanym przez kandydata poziomie.

Jeśli kandydat wskazał tylko jeden przedmiot, to  $E_b=0$ .

Ostateczna liczba punktów rekrutacyjnych ( $P$ ) zależy od liczby punktów uzyskanych z wybranych egzaminów na wybranym poziomie (

$a$

oraz

$E_b$

) oraz od wybranych poziomów tych egzaminów następująco:

$$P=(W_a \cdot E_a + W_b \cdot E_b)/2,$$

gdzie  $W_a=1$ , jeśli wybrano egzamin na poziomie wyższym ( $HL$ ) dla pierwszego wybranego przedmiotu, a  $W_a=0,5$ , jeśli

wybrano egzamin na poziomie niższym (

$SL$

) dla pierwszego wybranego przedmiotu, oraz

$W_b=1$

, jeśli wybrano egzamin na poziomie wyższym (

*HL*

) dla drugiego wybranego przedmiotu, a

$W_b=0,5$

, jeśli wybrano egzamin na poziomie niższym (

*SL*

) dla drugiego wybranego przedmiotu.

Warunkiem przyjęcia na studia jest uzyskanie końcowej liczby punktów rekrutacyjnych  $P$  nie mniejszej niż 20 oraz zapewniającej miejsce na liście rankingowej mieszczące się w ramach obowiązującego limitu.

### Ulgi w postępowaniu kwalifikacyjnym

Maksymalną liczbę punktów możliwą do zdobycia w postępowaniu kwalifikacyjnym (100) uzyskują laureaci Olimpiad: Astronomicznej, Chemicznej, Fizycznej, Informatycznej, Matematycznej, Wiedzy Technicznej oraz laureaci polskich eliminacji Konkursu Młodych Naukowców Unii Europejskiej.

Maksymalną liczbę punktów możliwą do zdobycia z danego przedmiotu uzyskują finaliści Olimpiad: Astronomicznej (OA), Chemicznej (OC), Fizycznej (OF), Informatycznej (OI), Matematycznej (OM), Wiedzy Technicznej (OWT).

Otrzymują oni maksymalną liczbę punktów (100) odpowiednio z chemii (OC), fizyki (OA, OF i OWT), matematyki (OM) i informatyki (OI). Liczba punktów za drugi przedmiot, brany pod uwagę w postępowaniu kwalifikacyjnym, zostaje obliczona na podstawie wyniku egzaminu maturalnego lub Centralnego Egzaminu Wstępnego z tego przedmiotu.

Maksymalną liczbę punktów rankingowych (100) otrzymują kandydaci, którzy są finalistami dwóch lub większej liczby Olimpiad: OA, OC, OF, OI, OM i OWT.

## Zasady rekrutacji na studia równoległe i w trybie przeniesienia z innych szkół wyższych w roku akademickim 2009/2010

### I. Metryczka kierunku

NAZWA JEDNOSTKI REKRUTACyjnej	Kierunek
Kierunek studiów:	Inżynieria nanostruktur
Rodzaj studiów:	Pierwszego stopnia
Forma studiów:	Stacjonarne
Czas trwania:	3 lata
Limit - studia równoległe:	10 osób
Limit - przeniesienia:	10 osób
Rodzaj dyplomu oraz tytuł, który kandydaci uzyskują po ukończeniu kierunku:	Tytuł inżyniera

### II. Opis postępowania rekrutacyjnego na studia równoległe

Studenci Uniwersytetu Warszawskiego, starający się o przyjęcie na pierwszy rok studiów równoległych, kwalifikowani są na podstawie średniej ocen uzyskanych w trakcie dotychczasowych studiów. Wymagane jest przy tym zaświadczenie o tym, że student wypełnił wszystkie obowiązki wynikające z przepisów obowiązujących w jego macierzystej jednostce (nie zalega z żadnymi zaliczeniami). Warunkiem koniecznym przyjęcia na studia równoległe na Wydziale Fizyki jest ukończenie przez kandydata przynajmniej pierwszego roku studiów w jego macierzystej jednostce.

### III. Opis postępowania rekrutacyjnego na studia w trybie przeniesienia z innych szkół wyższych

Warunki przyjęcia każdorazowo określa Dziekan Wydziału Fizyki UW na podstawie rozmowy z kandydatem i ocen uzyskanych przez kandydata w czasie dotychczasowych studiów.

## Zasady rekrutacji na studia dla cudzoziemców oraz posiadaczy matur zagranicznych lub dyplomów studiów wyższych uzyskanych za granicą w roku akademickim 2009/2010

### I. Metryczka kierunku

NAZWA JEDNOSTKI REKRUTUJĄCEJ	WYDZIAŁ
Kierunek studiów:	Inżynieria nanostruktur
Rodzaj studiów:	Pierwszego stopnia
Forma studiów:	Stacjonarne
Czas trwania:	3 lata
Limit:	W ramach limitu ogólnego
Rodzaj dyplomu oraz tytuł, który kandydaci uzyskują po ukończeniu kierunku:	Tytuł inżyniera

### II. Opis postępowania rekrutacyjnego na studia

Kandydaci, którzy zdali maturę zagraniczną (zarówno obywatele polscy jak i cudzoziemcy), podlegają postępowaniu kwalifikacyjnemu według tych samych zasad co kandydaci, którzy zdali egzamin maturalny (nową maturę). Każda uwzględniana ocena  $S$  przeliczana jest na punkty przeliczeniowe  $E$  odpowiadające punktom z egzaminu maturalnego (zakres wartości od 0 do 100) wg wzoru

$$E=100(S-S_{min})/(S_{max}-S_{min}),$$

gdzie  $S_{max}$  jest najwyższą możliwą do zdobycia oceną, a  $S_{min}$  jest najniższą możliwą do zdobycia oceną. Stosuje się ten sam sposób obliczania punktów rekrutacyjnych

$P$  jak dla egzaminów na poziomie rozszerzonym.

Powyższe zasady nie dotyczą cudzoziemców przyjmowanych na podstawie:

- umów międzynarodowych,
- umów zawieranych z podmiotami zagranicznymi przez UW,

decyzji ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego.

