

**Wydział Fizyki  
Uniwersytet Warszawski**

**Rekrutacja w 2011 r.**

**Kierunek studiów: Astronomia**  
**Rodzaj studiów: pierwszego stopnia**  
**Forma studiów: stacjonarne**  
**Czas trwania: 3 lata**  
**Limit miejsc: 40**

**Zasady kwalifikacji**

Szczegółowy opis procedury obliczania punktów rekrutacyjnych znajduje się w paragrafie 21 Uchwały nr 237 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 19 maja 2010 r.

W skrócie:

$$W = a \cdot P + b \cdot M + c \cdot J + d \cdot X + e \cdot Y,$$

gdzie:

W – wynik końcowy kandydata,

P – wynik z języka polskiego na poziomie podstawowym (mnożony przez 0,8) lub rozszerzonym,

M – wynik z matematyki na poziomie podstawowym (mnożony przez 0,8) lub rozszerzonym,

J – wynik z języka obcego na poziomie podstawowym (mnożony przez 0,8) lub rozszerzonym,

X, Y – wyniki z dodatkowych przedmiotów maturalnych,

a, b, c, d, e – wagi zamieszczone w poniższych tabelach.

**a) Kandydaci z maturą 2005 – 2011**

Przedmiot obowiązkowy	Przedmiot obowiązkowy	Przedmiot obowiązkowy	Przedmiot nieobowiązkowy	Przedmiot nieobowiązkowy
<b>Język polski</b>  P. podstawowy x 0,8 albo P. rozszerzony x 1	Matura 2010, 2011: <b>Matematyka</b>  Matura 2005-2009: jeden przedmiot do wyboru z: <b>matematyka, fizyka i astronomia</b>  P. podstawowy x 0,8 albo P. rozszerzony x 1	<b>Język obcy nowożytny</b>  P. podstawowy x 0,8 albo P. rozszerzony x 1	<b>Fizyka i astronomia</b>  P. rozszerzony x1	Jeden przedmiot do wyboru z: <b>matematyka, informatyka, chemia</b>  P. rozszerzony x1
waga = 5%	waga = 20%	waga = 5%	waga = 35%	waga = 35%

**Matematykę albo fizykę i astronomię na poziomie rozszerzonym można wskazać dwukrotnie: jako przedmiot obowiązkowy oraz jako przedmiot nieobowiązkowy.**

Po ustaleniu listy rankingowej Komisja Rekrutacyjna określi wymaganą minimalną liczbę punktów rekrutacyjnych, nie mniejszą niż 30% punktów możliwych do zdobycia. Kandydat, który uzyska mniejszą liczbę punktów rekrutacyjnych, nie zostanie przyjęty na studia.

### b) Kandydaci ze starą maturą

Kandydaci będą kwalifikowani na podstawie zasad określonych w ogólnej części uchwały rekrutacyjnej.

Po ustaleniu listy rankingowej Komisja Rekrutacyjna określi wymaganą minimalną liczbę punktów rekrutacyjnych, nie mniejszą niż 30% punktów możliwych do zdobycia. Kandydat, który uzyska mniejszą liczbę punktów rekrutacyjnych, nie zostanie przyjęty na studia.

### c) Kandydaci z Maturą Międzynarodową (IB)

Przedmiot obowiązkowy	Przedmiot obowiązkowy	Przedmiot obowiązkowy	Przedmiot nieobowiązkowy	Przedmiot nieobowiązkowy
<b>Język polski</b> albo <b>język A1 z grupy 1</b>  P. niższy (SL) x 0,8 albo P. wyższy (HL) x 1	<b>Matematyka</b>  P. niższy (SL) x 0,8 albo P. wyższy (HL) x 1	<b>Język obcy nowożytny (inny niż wskazany w 1. kolumnie)</b>  P. niższy (SL) x 0,8 albo P. wyższy (HL) x 1	<b>Fizyka</b>  P. wyższy (HL) x1	Jeden przedmiot do wyboru z: <b>matematyka, informatyka, chemia</b>  P. wyższy (HL) x1
waga = 5%	waga = 20%	waga = 5%	waga = 35%	waga = 35%

Matematykę na poziomie wyższym (HL) można wskazać dwukrotnie: jako przedmiot obowiązkowy oraz jako przedmiot nieobowiązkowy.

Po ustaleniu listy rankingowej Komisja Rekrutacyjna określi wymaganą minimalną liczbę punktów rekrutacyjnych, nie mniejszą niż 30% punktów możliwych do zdobycia. Kandydat, który uzyska mniejszą liczbę punktów rekrutacyjnych, nie zostanie przyjęty na studia.

### d) Kandydaci z Maturą Europejską (EB)

Przedmiot obowiązkowy	Przedmiot obowiązkowy	Przedmiot obowiązkowy	Przedmiot nieobowiązkowy	Przedmiot nieobowiązkowy
<b>Język polski</b> albo <b>język L1</b>  P. podstawowy x 0,8 albo P. rozszerzony x 1	<b>Matematyka</b>  P. podstawowy x 0,8 albo P. rozszerzony x 1	<b>Język obcy nowożytny (inny niż wskazany w 1. kolumnie)</b>  P. podstawowy x 0,8 albo P. rozszerzony x 1	<b>Fizyka</b>  P. rozszerzony x 1	Jeden przedmiot do wyboru z: <b>matematyka, informatyka, chemia</b>  P. rozszerzony x 1
waga = 5%	waga = 20%	waga = 5%	waga = 35%	waga = 35%

Matematykę na poziomie rozszerzonym można wskazać dwukrotnie: jako przedmiot obowiązkowy oraz jako przedmiot nieobowiązkowy.

### e) Kandydaci z maturą zagraniczną (w tym cudzoziemcy)

Limit miejsc: 2 w rekrutacji wrześniowej, w rekrutacji lipcowej kandydaci będą przyjmowani w ramach ogólnego limitu miejsc

Forma egzaminu: pisemny

Zagadnienia egzaminacyjne: fizyka i matematyka na poziomie liceum ogólnokształcącego

Po ustaleniu listy rankingowej Komisja Rekrutacyjna określi wymaganą minimalną liczbę punktów rekrutacyjnych, nie mniejszą niż 30% punktów możliwych do zdobycia. Kandydat, który uzyska mniejszą liczbę punktów rekrutacyjnych, nie zostanie przyjęty na studia.

### **Ulgi w postępowaniu kwalifikacyjnym**

Maksymalną liczbę punktów możliwych do zdobycia w postępowaniu kwalifikacyjnym uzyskują:

1) laureaci i finaliści następujących olimpiad przedmiotowych szczebla centralnego:

- Astronomicznej,
- Biologicznej,
- Chemicznej,
- Fizycznej,
- Informatycznej,
- Matematycznej,

2) laureaci pozostałych olimpiad przedmiotowych i tematycznych szczebla centralnego,

3) laureaci polskich eliminacji Konkursu Młodych Naukowców Unii Europejskiej.