

Zasady rekrutacji na studia I stopnia i jednolite magisterskie**Indywidualne studia międzydziedzinowe prowadzone przez Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych****Poziom kształcenia: pierwszego stopnia lub jednolite magisterskie**

(jednolite magisterskie na kierunku psychologia (Psychology), studia pierwszego stopnia na kierunkach: astronomia, biofizyka, biologia, biotechnologia, chemia, chemia medyczna, filozofia, fizyka, geografia, geologia poszukiwawcza, geologia stosowana, gospodarka przestrzenna, informatyka, International Studies in Philosophy, kognitywistyka, matematyka, ochrona środowiska, socjologia)

Profil kształcenia: ogólnoakademicki**Forma studiów: stacjonarne**

Czas trwania: 5 lat - psychologia (Psychology); 3,5 roku (7 semestrów) - chemia medyczna;

3,5 roku (7 semestrów) - geologia stosowana; 3 lata - pozostałe kierunki

1) Zasady kwalifikacji

Próg kwalifikacji: 50 pkt

a) Kandydaci z maturą 2005–2026

Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany**
Język polski P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1	Matematyka* P. rozszerzony x 1	Jeden język obcy do wyboru z: j. angielski, j. francuski, j. hiszpański, j. niemiecki, j. rosyjski, j. włoski, j. portugalski, j. szwedzki, j. słowacki j. ukraiński P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1	Jeden albo dwa przedmioty do wyboru z: biologia, chemia, matematyka, geografia, fizyka, fizyka i astronomia, informatyka (obowiązkowy jest jeden przedmiot, drugi jest nieobowiązkowy– dodatkowo punktowany) P. rozszerzony x 1
waga = 10%	waga = 20%	waga = 10%	waga = po 30%

*Matematyka na poziomie rozszerzonym może być wzięta pod uwagę dwukrotnie w kolumnie 2 i 4.

**Kandydaci kwalifikowani na kierunek matematyka jako jeden z dwóch przedmiotów z kolumny 4 muszą mieć wskazaną matematykę. Kandydaci kwalifikowani na kierunek informatyka jako jeden z dwóch przedmiotów z kolumny 4 muszą mieć wskazaną matematykę lub informatykę.

b) Kandydaci ze starą maturą

Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany**
Język polski P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1 albo brak poziomu x 0,8	Matematyka* P. rozszerzony x 1 albo brak poziomu x 0,8	Jeden język obcy do wyboru z: j. angielski, j. francuski, j. hiszpański, j. niemiecki, j. rosyjski, j. włoski j. ukraiński P. podstawowy x 0,6 albo	Jeden albo dwa przedmioty do wyboru z: biologia, chemia, matematyka, geografia, fizyka, informatyka (obowiązkowy jest jeden przedmiot, drugi jest nieobowiązkowy– dodatkowo punktowany)

		P. rozszerzony x 1 albo brak poziomu x 0,8	P. rozszerzony x 1 albo brak poziomu x 0,8
waga = 10%	waga = 20%	waga = 10%	waga = po 30%

* Matematyka na poziomie rozszerzonym może być wzięta pod uwagę dwukrotnie w kolumnie 2 i 4.

**Kandydaci kwalifikowani na kierunek matematyka jako jeden z dwóch przedmiotów z kolumny 4 muszą mieć wskazaną matematykę. Kandydaci kwalifikowani na kierunek informatyka jako jeden z dwóch przedmiotów z kolumny 4 muszą mieć wskazaną matematykę lub informatykę.

c) Kandydaci z Maturą Międzynarodową (IB)

Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany***
Język polski albo język A* albo literature and performance* P. niższy (SL) x 0,6 albo P. wyższy (HL) x 1	Matematyka** P. wyższy (HL) x 1	Język obcy nowożytny P. niższy (SL) x 0,6 albo P. wyższy (HL) x 1	Jeden albo dwa przedmioty do wyboru z: biologia, chemia, matematyka, geografia, fizyka, informatyka (obowiązkowy jest jeden przedmiot, drugi jest nieobowiązkowy– dodatkowo punktowany) P. wyższy (HL) x 1
waga = 10%	waga = 20%	waga = 10%	waga = po 30%

*W przypadku braku języka polskiego; języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne

**Matematyka na poziomie rozszerzonym może być wzięta pod uwagę dwukrotnie w kolumnie 2 i 4.

***Kandydaci kwalifikowani na kierunek matematyka jako jeden z dwóch przedmiotów z kolumny 4 muszą mieć wskazaną matematykę. Kandydaci kwalifikowani na kierunek informatyka jako jeden z dwóch przedmiotów z kolumny 4 muszą mieć wskazaną matematykę lub informatykę.

d) Kandydaci z Maturą Europejską (EB)

Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany***
Język polski albo język L1* P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1	Matematyka** P. rozszerzony x 1	Język obcy nowożytny P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1	Jeden albo dwa przedmioty do wyboru z: biologia, chemia, matematyka, geografia, fizyka, informatyka, (obowiązkowy jest jeden przedmiot, drugi jest nieobowiązkowy– dodatkowo punktowany) P. rozszerzony x 1
waga = 10%	waga = 20%	waga = 10%	waga = po 30%

*W przypadku braku języka polskiego; języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne

**Matematyka na poziomie rozszerzonym może być wzięta pod uwagę dwukrotnie w kolumnie 2 i 4.

***Kandydaci kwalifikowani na kierunek matematyka jako jeden z dwóch przedmiotów z kolumny 4 muszą mieć wskazaną matematykę. Kandydaci kwalifikowani na kierunek informatyka jako jeden z dwóch przedmiotów z kolumny 4 muszą mieć wskazaną matematykę lub informatykę.

e) Kandydaci z maturą zagraniczną

Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany***
Język polski albo język oryginalny matury*	Matematyka**	Język obcy nowożytny	Jeden albo dwa przedmioty do wyboru z: biologia, chemia, matematyka, geografia, fizyka, informatyka (obowiązkowy jest jeden przedmiot, drugi jest nieobowiązkowy– dodatkowo punktowany)
waga = 10%	waga = 20%	waga = 10%	waga = po 30%

* Języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne

**Matematyka na poziomie rozszerzonym może być wzięta pod uwagę dwukrotnie w kolumnie 2 i 4.

***Kandydaci kwalifikowani na kierunek matematyka jako jeden z dwóch przedmiotów z kolumny 4 muszą mieć wskazaną matematykę. Kandydaci kwalifikowani na kierunek informatyka jako jeden z dwóch przedmiotów z kolumny 4 muszą mieć wskazaną matematykę lub informatykę.

2) Sprawdzenie kompetencji językowych kandydatów

W przypadku studiów w języku angielskim

Kandydaci, którzy wyrażą chęć studiowania na kierunkach prowadzonych w języku angielskim, zobowiązani są do przedstawienia honorowanego przez UW dokumentu potwierdzającego znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2.

W przypadku studiów w języku polskim

Do sprawdzianu kompetencji językowych przystępują kandydaci z maturą zagraniczną oraz kandydaci z maturą IB lub EB (nie dotyczy kandydatów z maturą IB lub EB, którzy mają na dyplomie lub zaświadczeniu o zdaniu egzaminu maturalnego wydanym przez OKE wynik egzaminu z języka polskiego), którzy nie mają potwierdzonej znajomości języka polskiego na poziomie co najmniej B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy, poświadczonej dokumentem honorowanym przez UW.

Forma egzaminu: ustna

Zakres egzaminu: wiedza ogólna z zakresu nauk przyrodniczych i ścisłych, z uwzględnieniem właściwej nomenklatury, znajomość języka polskiego na poziomie B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy.

Zagadnienia egzaminacyjne: W trakcie egzaminu kandydat na podstawie przeczytanego tekstu popularno-naukowego w języku polskim (np. fragment artykułu, opracowania, tekstu z podręcznika), odpowiada na pytania sprawdzające zrozumienie tekstu i umiejętność poprawnego formułowania zdań w języku polskim.

Komisja ocenia znajomość języka polskiego kandydata pod kątem: rozumienia ze słuchu (25 pkt.), rozumienia tekstów pisanych (25 pkt.), poprawności gramatycznej wypowiedzi (25 pkt.), oraz umiejętności wypowiedzi w języku polskim (25 pkt.).

Maksymalna liczba punktów możliwych do zdobycia: 100

Minimalna liczba punktów konieczna do uznania egzaminu za zdany: 60

Potwierdzenie przez komisję do spraw kompetencji językowych MISMaP wystarczającej znajomości języka polskiego jest warunkiem dopuszczenia kandydata do dalszego postępowania rekrutacyjnego.

Punktacja ze sprawdzianu kompetencji językowych nie jest wliczana do punktacji końcowej.

Zasady rekrutacji na studia II stopnia

Indywidualne studia międzydziedzinowe prowadzone przez Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych

Poziom kształcenia: drugiego stopnia

(na kierunkach: astronomia, bioetyka, biologia, biotechnologia, chemia (Chemistry), chemia medyczna (rekrutacja na semestr letni), chemia stosowana (rekrutacja na semestr letni, wymagany tytuł inżyniera lub magistra), filozofia, fizyka, geografia, geologia poszukiwawcza, geologia stosowana (rekrutacja na semestr letni), gospodarka przestrzenna, informatyka, Cognitive Science, matematyka, ochrona środowiska, Physics (Studies in English), socjologia)

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Czas trwania: 1,5 roku (3 semestry) – chemia medyczna, chemia stosowana lub 2 lata (pozostałe kierunki)

1) Zasady kwalifikacji

a) Kandydaci z dyplomem uzyskanym w Polsce

Kandydaci ustalają kierunek podstawowy i muszą spełnić wymagania stawiane na tym kierunku.

O przyjęcie na I rok studiów drugiego stopnia mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom licencjata, magistra, inżyniera lub równoważny dowolnego kierunku studiów.

1. Wymagania rekrutacyjne na kierunek podstawowy

Kandydaci muszą spełniać wymagania rekrutacyjne określone dla wybranego kierunku studiów, z wyjątkiem kierunków astronomia, fizyka i Physics (Studies in English).

2. Wymagania rekrutacyjne dodatkowe:

Kandydaci muszą wylegitymować się 36 ECTS z kierunków innych niż podstawowy (prowadzonych przez K MISMaP).

- a) Kandydaci w celu potwierdzenia uzyskania 36 ECTS z kierunków innych niż podstawowy mają obowiązek wczytania na osobiste konto rejestracyjne w systemie IRK karty przebiegu studiów w terminie rejestracji na ww. kierunek studiów.
- b) Kandydaci, którzy nie mogą się wylegitymować 36 ECTS z kierunków innych niż podstawowy (prowadzonych przez UW w ramach K MISMaP) zdają egzamin wstępny na dowolnie wybranym kierunku spośród wymienionych na poziomie kształcenia oprócz podstawowego. Jeśli kandydat w trakcie postępowania kwalifikacyjnego na kierunku dodatkowym uzyska ocenę negatywną, to jest skreślony z listy kandydatów.

Sposób obliczania punktów: listę rankingową ustala się według wzoru:

$$W=P+D$$

gdzie:

P – liczba punktów za rekrutację na kierunku podstawowym

D – liczba punktów za rekrutację na kierunku dodatkowym

W przypadku kierunków astronomia, fizyka i Physics (Studies in English) za wynik postępowania rekrutacyjnego przyjmuje się średnią ocen ze studiów pierwszego stopnia S i podane niżej zasady stosuje się odpowiednio.

W przypadku gdy kwalifikacja na kierunku podstawowym odbywała się na podstawie średniej ocen „S” ze studiów I stopnia (w tym inżynierskich) oraz studiów jednolitych magisterskich to $P = S$.

Jeżeli kwalifikacja na kierunku podstawowym odbywała się na podstawie egzaminu i E jest oceną z tego egzaminu w skali od 3 do 5 to $P = 0.8 \times E$.

Jeżeli wynik egzaminu „E” jest podany w postaci liczby punktów to $P = (4 \times E) / M$, gdzie M jest maksymalną liczbą punktów do zdobycia.

W przypadku kandydatów będących absolwentami K MISMaP $D = 1$.

W pozostałych przypadkach $D = 0.2 \times e$, gdzie e jest oceną (w skali od 3 do 5) z postępowania kwalifikacyjnego na kierunku dodatkowym.

Jeśli wynik egzaminu „E” jest podany w postaci liczby punktów to $P = E/M$, gdzie M jest maksymalna liczbą punktów do zdobycia.

Po ogłoszeniu list osób zakwalifikowanych do przyjęcia przez K MISMaP kandydat składa wymagane dokumenty w wyznaczonym terminie w sekretariacie K MISMaP.

b) Kandydaci z dyplomem zagranicznym

Zasady kwalifikacji są takie same, jak w przypadku kandydatów z dyplomem uzyskanym w Polsce, dotyczy to również kwestii sprawdzenia znajomości języka, w jakim prowadzone są studia na danym kierunku.

2) Sprawdzenie kompetencji językowych kandydatów

W przypadku studiów w języku polskim

Zdanie egzaminu wstępnego w języku polskim potwierdza jednocześnie kompetencje kandydatów do studiowania w tym języku (w przypadku osób nieposiadających honorowanych przez UW dokumentów poświadczających znajomość języka polskiego).

W przypadku studiów w języku angielskim

Kandydaci na studia w języku angielskim zobowiązani są do znajomości języka angielskiego na poziomie B2. Stosowne dokumenty potwierdzające znajomość języka angielskiego na poziomie B2 lub wyższym powinny być załączone w postaci skanów na osobistym koncie rejestracyjnym kandydata w systemie IRK.