

**Uchwała nr 23/V/2008**  
**Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego**  
**z dnia 28 maja 2008 r.**

**w sprawie: zasad i kryteriów kwalifikacji na studia doktoranckie w roku akademickim 2009/2010**

Senat Uniwersytetu Jagiellońskiego przyjął w głosowaniu jawnym – jednogłośnie - następujące zasady i kryteria kwalifikacji na studia doktoranckie w roku akademickim 2009/2010:

## STUDIA STACJONARNE

### Wydział Prawa i Administracji

1. Postępowanie rekrutacyjne rozpoczyna się przygotowaniem listy rankingowej kandydatów, ustalonej według kryteriów i według punktacji, o jakich mowa w uchwale Rady Wydziału Prawa i Administracji UJ z dnia 27 listopada 2006 r. w sprawie punktacji dla potrzeb postępowania rekrutacyjnego na studia doktoranckie.
2. Średnia ocen jest obliczana zgodnie z zasadami przewidzianymi w regulaminie studiów I stopnia, II stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich (średnia ważona). Nie dotyczy to kandydatów, którzy zgodnie z regulaminem studiów na Uniwersytecie Jagiellońskim mogą dokonać wyboru między tradycyjnym sposobem wyliczenia średniej a wyliczeniem średniej ważonej.
3. Podstawową częścią postępowania rekrutacyjnego jest rozmowa kwalifikacyjna przed wydziałową komisją rekrutacyjną.
4. Do rozmowy kwalifikacyjnej są dopuszczeni kandydaci, którzy uzyskali czołowe miejsca na liście rankingowej, o jakiej mowa w pkt. 1, w liczbie przekraczającej o połowę ustalony limit miejsc.
5. Rozmowa kwalifikacyjna dotyczy w szczególności zainteresowań naukowych kandydata, rozumienia przez niego istoty pracy naukowej, metody jej prowadzenia i spodziewanych efektów.
6. Przy podejmowaniu decyzji o przyjęciu na studia doktoranckie komisja rekrutacyjna uwzględnia kryteria, o jakich mowa w uchwale powołanej w pkt. 1.
7. Kandydaci, starający się o podjęcie studiów w ramach Europejskiego Kolegium Doktoranckiego, oprócz dokumentów wymaganych przy przyjęciu na studia doktoranckie, obowiązani są złożyć:
  - a) dokumenty potwierdzające znajomość języka niemieckiego, a gdy jest to uzasadnione tematem projektowanej rozprawy doktorskiej – języka angielskiego, pozwalającą na prowadzenie badań naukowych i przygotowanie rozprawy doktorskiej w tym języku,
  - b) kopię dyplomu ukończenia Szkoły Prawa Niemieckiego lub Szkoły Prawa Austriackiego w Uniwersytecie Jagiellońskim albo w innej szkole wyższej, w przypadku jej ukończenia.
8. Przy podejmowaniu decyzji o przyjęciu na studia doktoranckie w ramach Europejskiego Kolegium Doktoranckiego komisja rekrutacyjna - oprócz kryteriów wymienionych w pkt. 6 – uwzględnia znajomość języka niemieckiego lub angielskiego oraz ukończenia Szkoły Prawa Niemieckiego lub Szkoły Prawa Austriackiego.
9. Część lub całość rozmowy kwalifikacyjnej z kandydatami do Europejskiego Kolegium Doktoranckiego może się odbyć w języku niemieckim lub angielskim.
10. Jeżeli odrębne przepisy, w tym umowy międzynarodowe, nie stanowią inaczej, kandydaci, którzy ukończyli studia wyższe za granicą, obowiązani są przedłożyć

odpis uchwały polskiej szkoły wyższej w sprawie nostryfikacji dyplomu uzyskanego za granicą. W pozostałym zakresie do kandydatów tych stosuje się odpowiednio przepisy pkt. 2-7.

### **PUNKTACJA:**

Wprowadza się następującą punktację dla potrzeb postępowania rekrutacyjnego na studia doktoranckie:

1. Średnia ocen uzyskanych podczas studiów, obliczana wg zasad regulaminu studiów na UJ.
  - punktacja obejmuje pierwszą trzydziestkę kandydatów na liście rankingowej ułożonej wg średniej ocen, kolejno: 30, 29, 28, 27, 26 .....itd. pkt
2. Rozmowa kwalifikacyjna: 0-20 pkt
3. Publikacje naukowe:
  - książka: 10 pkt
  - udział w pracy zbiorowej w części merytorycznej: 5 pkt
  - artykuł: 3-5 pkt
  - inna publikacja: 2 pkt
  - w przypadku publikacji w języku obcym do powyższej punktacji dodaje się 2 pkt
4. Ukończone studia zagraniczne, ukończone studia podyplomowe, ukończony drugi kierunek studiów lub ukończona aplikacja: po 3 pkt
  - w przypadku ukończenia studiów w ramach wymiany studenckiej Socrates/Erasmus albo studiów licencjackich: 3 pkt
5. Znajomość języków obcych na poziomie B-2 (wg ESOSP – Europejskiego Systemu Oceny Sprawności Językowej), potwierdzona odpowiednimi dokumentami:
  - pierwszy język: 2 pkt
  - drugi język: 5 pkt
  - trzeci język (ew. następne): 10 pkt
6. Udział w konferencjach:
  - 1 pkt,
  - z referatem 2 pkt.

### **Wydział Filozoficzny**

Procedura kwalifikacji na studia doktoranckie na Wydziale Filozoficznym UJ jest dwuetapowa:

#### **Etap pierwszy: dopuszczenie do rozmowy kwalifikacyjnej.**

Podstawą dopuszczenia do rozmowy kwalifikacyjnej z Komisją Wydziałową jest uzyskanie na liście rankingowej obejmującej wszystkich kandydatów, miejsca powyżej pozycji ustalonej jako część całkowita 150% limitu przyjęć w danym roku.

Ranking dokonywany jest na podstawie liczby punktów obliczonej dla poszczególnego kandydata jako suma punktów przyznawanych zgodnie z następującymi zasadami:

## PUNKTACJA:

1. **średnia ocen z pięciu lat studiów**, przelicza się według wzoru:  $(x - 2)^3$ ; w przypadku ukończenia studiów dwustopniowych za x podstawia się średnią łączną
2. **ukończenie drugiego kierunku studiów**: magisterium – 5 pkt, licencjat – 3 pkt, studia podyplomowe – 2 pkt;
3. **projekt badawczy** (rozbudowany referat prezentujący przyszłą pracę doktorską) wraz ze wstępną bibliografią - maksimum 20 pkt;
4. **publikacje**:
  - a) **książki** (monografie i podręczniki akademickie w terminologii KBN) według punktacji Komitetu Badań Naukowych - 6-24 pkt,
  - b) **artykuły/recenzje** w czasopismach z listy A (artykuły: 10-24 pkt, recenzje: 8-20 pkt), i B (artykuły: 4-6 pkt, recenzje: 3 pkt) według punktacji Komitetu Badań Naukowych,
  - c) **artykuły** w czasopismach recenzowanych spoza list A i B wskazanych przez komisje poszczególnych instytutów – (3-6 pkt), **rozdziały** w publikacjach zbiorowych (monografiach i podręcznikach akademickich w terminologii KBN) – (3-12 pkt) - patrz przypis\* poniżej, **redakcja** publikacji zbiorowej – (5-10 pkt) - patrz przypis\* poniżej, **artykuły** w czasopismach popularno-naukowych – (1-2 pkt),
  - d) **recenzje** w czasopismach wskazanych przez komisje instytutowe - 1/2 liczby punktów przyznawanych za artykuły – (2-3 pkt),
  - e) **przekłady** książek i artykułów – 3/4 liczby punktów przyznawanych za książki i artykuły według punktacji Komitetu Badań Naukowych,
  - f) **referaty** na konferencjach: międzynarodowych (zarówno za granicą, jak i w kraju) – 5 pkt, krajowych - 3 pkt,
  - g) **udokumentowane** dotychczasowe ukończone, bądź realizowane **projekty badawcze** – 3 pkt,
  - h) **stypendia i staże** (w tym MOST) – (2-4 pkt),
  - i) inne **osiągnięcia naukowe i wyróżnienia** – po 2 pkt.

\*) monografie naukowe, podręczniki akademickie

2.a1. Autorstwo monografii lub podręcznika akademickiego w języku angielskim	od 12 do 24
2.a2. Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickim w języku angielskim	do 12
2.b1. Autorstwo monografii lub podręcznika akademickiego w języku polskim lub innym nie angielskim	od 6 do 18 (24)
2.b2. Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickim w języku polskim lub innym nie angielskim	do 3 (6)

2.c1. Redakcja monografii lub podręcznika akademickiego	od 5 do 10
---------------------------------------------------------	------------

Liczby w nawiasach dotyczą publikacji spełniających warunki ujęte w p. 1.b.

1.b. Publikacja w czasopiśmie recenzowanym o zasięgu co najmniej krajowym w dziedzinie, dla której narzędziem opisu jest język etniczny, a przedmiotem badania są teksty kultury w tym języku tworzonej	od 6 do 24
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

Do rozmowy kwalifikacyjnej zostaną dopuszczeni kandydaci, którzy uzyskają w rankingu kwalifikującą ilość punktów.

### **Etap drugi: rozmowa kwalifikacyjna**

Podstawą przyjęcia na studia doktoranckie (tj. studia trzeciego stopnia) jest wynik rozmowy z Komisją Wydziałową, dotyczącej problematyki związanej z przedstawionym przez kandydata projektem badawczym (w szczególności obejmuje to znajomość lektur podanych w bibliografii projektu). Przygotowanie kandydata punktowane jest w skali 0-20 punktów. Uzyskanie mniej niż sześciu punktów w drugim etapie definitywnie wyklucza kandydata z ostatecznej listy rankingowej.

Przyjęte zostają osoby, których pozycja na liście rankingowej utworzonej na podstawie wyników rozmowy kwalifikacyjnej objęta została limitem. W przypadku równej liczby punktów z drugiego etapu, kolejność ustala się uwzględniając dodatkowo przewagę punktową z pierwszego etapu.

Zakres tematyczny: problematyka zawarta w projekcie badawczym i znajomość lektur wskazanych w bibliografii.

### **Wydział Filologiczny**

Obowiązuje konkursowa rozmowa kwalifikacyjna. Mogą do niej przystąpić osoby z tytułem zawodowym magistra filologii lub też innego kierunku humanistycznego. Rozmowa kwalifikacyjna dotyczy pracy magisterskiej i planowanego projektu przyszłej pracy doktorskiej, a także ogólnych zainteresowań kandydata, jego ewentualnego dorobku naukowego, znajomości języków obcych i predyspozycji do pracy naukowej.

Kryteria oceny kandydata (1 – 10 pkt):

- a) ocena przedstawionego projektu badawczego;
- b) dotychczasowe osiągnięcia naukowe kandydata (publikacje wydrukowane lub złożone do druku, udział w konferencjach naukowych, seminariach, wygłoszone referaty);
- c) średnia ocen uzyskanych podczas studiów.

## Wydział Polonistyki

1. Obowiązuje rozmowa kwalifikacyjna na temat projektu badawczego, który kandydat zamierza realizować w trakcie pracy nad doktoratem. Komisja ocenia ogólną orientację kandydata w literaturze i kulturze epoki oraz w wybranej dziedzinie badawczej, oryginalność proponowanego tematu rozprawy, stopień jego nowatorstwa i możliwe zastosowania praktyczne gotowego dzieła. Rozmowa powinna mieć charakter swoistej obrony badawczego projektu.

2. Kryteria oceny kandydata:

- a) ocena przedstawionego projektu badawczego – max 5 pkt,
- b) dotychczasowe osiągnięcia naukowe kandydata (udział w konferencjach, stypendia, publikacje, wyróżnienia, nagrody) – max 3 pkt,
- c) średnia ocen uzyskanych podczas studiów, obliczana według regulaminu studiów na UJ (w tym średnia powyżej 4,0 do 4,49 – 1 pkt; średnia powyżej 4,5 2 pkt) – max 2 pkt.

3. Ocena kandydata w przeliczeniu na punkty:

bardzo dobry	10 pkt
plus dobry	9 pkt
dobry	8 pkt
plus dostateczny	7 pkt
dostateczny	6 pkt

## Wydział Historyczny

1. Postępowanie kwalifikacyjne na studia doktoranckie na Wydziale Historycznym UJ jest dwustopniowe i składa się w etapie pierwszym z ustalenia listy rankingowej kandydatów oraz w etapie drugim z rozmowy kwalifikacyjnej.

2. Do etapu drugiego dopuszczeni zostają ci kandydaci, którzy w wyniku postępowania w etapie pierwszym uzyskali największą liczbę punktów.

3. Na Wydziale Historycznym liczbę kandydatów zakwalifikowanych w każdym roku do drugiego etapu określa algorytm:  $X = L + (K - L)/2$ , gdzie X - oznacza liczbę kandydatów zakwalifikowanych do rozmowy kwalifikacyjnej (drugi etap), L - oznacza wielkość limitu przyjęć w danym roku na Wydziale, K - ogólną liczbę kandydatów zgłoszonych w danym roku do postępowania kwalifikacyjnego na studia doktoranckie.

4. Projekt listy rankingowej, o której mowa w ustępie 1-3, opracowuje Kierownik Wydziałowych Studiów przy pomocy merytorycznej w zakresie oceny wartości projektów badawczych członków Komisji lub wskazanych przez tę Komisję członków Rady Wydziału.

5. Projekt ten zostaje następnie przedłożony do weryfikacji i zatwierdzenia Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej, która ogłasza wyniki postępowania kwalifikacyjnego pierwszego etapu w formie zatwierdzonej przez siebie listy osób

zakwalifikowanych do drugiego etapu postępowania rekrutacyjnego, oraz listy osób, które nie zakwalifikowały się do niego. Lista winna być ogłoszona, na co najmniej trzy dni przed rozpoczęciem rozmów kwalifikacyjnych.

6. Ostatecznym przyjęciu na studia doktoranckie na Wydziale Historycznym decyduje rozmowa kwalifikacyjna.

W pierwszym etapie procesu rekrutacyjnego ustalenie listy rankingowej odbywa się na zasadzie przypisania określonym poniżej kryteriom postępowania kwalifikacyjnego stosownej liczby punktów wg załączonej skali.

Kryteria i odpowiadająca im skala ocen są następujące:

- a) wstępna ocena projektu badawczego prowadzącego do napisania rozprawy doktorskiej, który kandydat pragnie realizować w czasie studiów - (0 -15 pkt),
- b) ocena z jednego ukończonego kierunku studiów wyrażona na dyplomie i przeliczona na punkty wg następującego algorytmu:  $(Ocena - 2)^3$  - (max 27 pkt),
- c) ocena za pracę magisterską zapisana w indeksie i przeliczona na punkty wg następującego algorytmu  $(ocena-2)^3$  - (max 27 pkt),
- d) ukończony drugi kierunek studiów - 10 pkt,
- e) co najmniej 1 trymestr udokumentowanych studiów w zagranicznych ośrodkach naukowych (punktacji podlega wyłącznie jeden pobyt) - 4 pkt,
- f) recenzowana publikacja książkowa (punktacji podlegają wyłącznie trzy wskazane przez kandydata pozycje) - 4 pkt za każdą,
- g) publikacja artykułu w recenzowanym czasopiśmie naukowym lub w recenzowanym wydawnictwie zbiorowym (punktacji podlegają wyłącznie trzy wskazane przez kandydata pozycje) - 4 pkt za każdą,
- h) publikacja artykułu w czasopismach studenckiego ruchu naukowego (punktacji podlegają wyłącznie trzy wskazane przez kandydata pozycje) - 2 pkt za każdą,
- i) publikacja o charakterze popularnym (punktacji podlega wyłącznie jedna publikacja) - 1 pkt,
- j) publikacja naukowa za granicą (punkty dodatkowe do f – h) - 2 pkt za każdą,
- k) udział w redakcji publikacji książkowej lub czasopisma naukowego (punktacji podlegają wyłącznie trzy wskazane przez kandydata pozycje) - 2 pkt za każdą,
- l) udział w konferencjach naukowych z referatem potwierdzony zaproszeniem i programem konferencji (punktacji podlegają wyłącznie trzy wskazane przez kandydata konferencje) - 2 pkt za każdą,
- m) udział w konferencjach naukowych studenckiego ruchu naukowego z referatem potwierdzony zaproszeniem i programem konferencji (punktacji podlegają wyłącznie trzy wskazane przez kandydata konferencje) - 1 pkt za każdą,
- n) udział w projektach badawczych potwierdzony pismem kierownika projektu (punktacji podlegają wyłącznie trzy wskazane przez kandydata projekty) - 2 pkt za każdy,
- o) znaczący udział studenta w pracach organizacyjnych na rzecz Instytutu potwierdzony pismem dyrekcji i oceniony w skali 1 do 5 - (1- 5) pkt,

- p) udokumentowana znajomość drugiego języka obcego na poziomie C-1 - 2 pkt.

Etap drugi, czyli rozmowa kwalifikacyjna, prowadzi do ostatecznej oceny projektu badawczego przedstawionego przez kandydata w aplikacji na studia doktoranckie i wstępnie ocenionego na pierwszym etapie.

- n) Rozmowę kwalifikacyjną oceniają niezależnie wszyscy członkowie Komisji.
- o) Wypowiedzi kandydata oceniane są z punktu widzenia następujących kryteriów:
- a. prezentacja dotychczasowych zainteresowań i osiągnięć badawczych,
  - b. wartość poznawcza przedstawionej koncepcji badań,
  - c. umiejętność formułowania projektu badawczego,
  - d. poziom przygotowania do realizacji zaprezentowanego projektu.
- p) Ocena rozmowy jest średnią arytmetyczną ocen wystawionych przez każdego z członków komisji w zakresie kryteriów określonych w ust. 3.
- q) W ocenie rozmowy kwalifikacyjnej obowiązuje skala ocen przyjęta w regulaminie studiów UJ, tj.: 2,0; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0.

## **Wydział Biologii i Nauk o Ziemi**

### **Studia doktoranckie z zakresu nauk biologicznych**

Kryteria kwalifikacji:

1. Lista rankingowa kandydatów zostanie ustalona na podstawie egzaminu przeprowadzonego przez komisję egzaminacyjną.
2. Egzamin składa się z dwóch części: przedmiotu kierunkowego i języka obcego.

#### **PUNKTACJA:**

bardzo dobry – 5,0;

plus dobry – 4,5;

dobry – 4,0;

plus dostateczny – 3,5;

dostateczny – 3,0.

W przypadku kandydatów, którzy otrzymają taką samą liczbę punktów, Komisja bierze pod uwagę średnią ocen uzyskaną podczas studiów.

Zakres tematyczny egzaminu: zakres tematyczny egzaminu z biologii: - komisja biologii rozwoju: zoologia i fizjologia bezkręgowców i kręgowców, genetyka, podstawy embriologii i immunologii; - komisja botaniki: cytologia i embriologia roślin, kultury in vitro tkanek i organów, taksonomia, fitogeografia, ekologia, lichenologia, mikologia, paleobotanika; - komisja biologii środowiskowej: ekologia i mechanizmy ewolucji.

Uwagi: wymagana średnia ze studiów powyżej 4,0.



### **Studia doktoranckie z geologii:**

1. Kryteria kwalifikacji: obowiązuje rozmowa kwalifikacyjna dotycząca zainteresowań naukowych i motywacji podjęcia studiów; krótki test (ustny) ze znajomości języka angielskiego w zakresie terminologii geologicznej; ocena na dyplomie: 5,0; średnia ze studiów: powyżej 4,5.  
**Punktacja ocen z rozmowy kwalifikacyjnej:** bardzo dobry – 10 pkt; plus dobry – 9 pkt; dobry – 7 pkt; plus dostateczny – 5; dostateczny – pkt.
2. Tematyka egzaminacyjna: rozmowa kwalifikacyjna dotyczyć będzie zainteresowań naukowych kandydata i motywacji podjęcia studiów doktoranckich; krótki test ze znajomości języka angielskiego w zakresie terminologii fachowej.
3. Wymagana formalne: ocena na dyplomie 5,0; średnia ze studiów: powyżej 4,5.

### **Studia doktoranckie z geografii:**

Kryteria kwalifikacji:

- a) ocena na dyplomie ukończenia studiów wyższych (bardzo dobry – 10 pkt; plus dobry – 9 pkt; dobry – 7 pkt; plus dostateczny – 5 pkt; dostateczny – 3 pkt),
- b) ocena z kursów zaliczonych w toku studiów,
- c) pozytywna ocena rozmowy kwalifikacyjnej przed Komisją ds. Studiów Doktoranckich Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ (punktacja 0–5 pkt),
- d) dorobek naukowy (punktacja 0–5 pkt).

### **Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii**

Egzamin dwustopniowy. Stopień pierwszy to pisemny test wyboru z podstawowych zagadnień współczesnej biochemii, biofizyki i biologii molekularnej. Kandydaci, którzy uzyskają w tym etapie ocenę pozytywną, dopuszczani są do stopnia drugiego. Stopień drugi stanowi rozmowa na temat zainteresowań naukowych kandydata, badań prowadzonych na potrzeby pracy magisterskiej oraz planów badań w ramach przyszłych studiów doktoranckich. Do końcowego wyniku egzaminu bierze się ocenę z testu pisemnego z wagą 70% oraz z rozmowy z wagą 30%; na podstawie tego wyniku ustala się ranking kandydatów. W razie uzyskania przez dwóch lub więcej kandydatów tej samej liczby punktów, o kolejności decyduje średnia z ocen uzyskanych w trakcie studiów magisterskich.

### **Wydział Chemii**

1. O przyjęcie na pierwszy rok studiów mogą ubiegać się absolwenci wyższych studiów szczebla magisterskiego w zakresie chemii lub nauk pokrewnych, którzy uzyskali zgodę jednego z profesorów lub doktorów habilitowanych zatrudnionych na Wydziale Chemii UJ na sprawowanie funkcji ich opiekuna naukowego.

2. O przyjęciu na studia doktoranckie decyduje wynik postępowania rekrutacyjnego, którego podstawową częścią jest konkursowy egzamin z przedmiotu kierunkowego (ustny) i języka angielskiego (pisemny i ustny). Jako przedmiot kierunkowy kandydaci mogą zdawać chemię fizyczną, chemię teoretyczną lub biochemię. Wybór należy do kandydata, w porozumieniu z jego przyszłym opiekunem naukowym.
3. Egzamin jest poprzedzony przygotowaniem listy rankingowej opartej na wynikach uzyskanych przez kandydatów w czasie studiów (średnia ocen). Średnia ze studiów liczona jest (z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku) ze wszystkich egzaminów, zdawanych we wszystkich terminach, w ciągu całych studiów I i II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, nie wliczając odpowiednich egzaminów dyplomowych (licencjackiego i magisterskiego). Wszystkie oceny przeliczane są do skali obowiązującej w Uniwersytecie Jagiellońskim według reguł stosowanych dla studiów magisterskich. Do egzaminu dopuszczeni są kandydaci, którzy uzyskali na liście czołowe miejsca, w liczbie przekraczającej o 40% ustalony limit przyjęć.
4. Egzamin konkursowy odbywa się przed komisją powołaną przez Dziekana Wydziału Chemii UJ. Warunkiem udziału kandydata w dalszych etapach postępowania rekrutacyjnego jest uzyskanie oceny co najmniej dostatecznej z egzaminu z przedmiotu kierunkowego.
5. Podstawą do ostatecznego uszeregowania kandydatów w konkursie jest średnia ważona średniej ze studiów, oceny uzyskanej z przedmiotu kierunkowego na egzaminie wstępnym i oceny uzyskanej z języka angielskiego na egzaminie wstępnym, z wagami odpowiednio 2, 4 i 1.
6. Na studia doktoranckie przyjęci zostają kandydaci, którzy uzyskali czołowe miejsca na liście rankingowej, w liczbie równej ustalonemu wcześniej limitowi przyjęć.

### **Środowiskowe Studia Doktoranckie prowadzone przez Wydział Chemii UJ we współpracy z Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrze**

O przyjęcie na pierwszy rok studiów mogą ubiegać się absolwenci wyższych studiów sześciu magisterskiego w zakresie chemii lub nauk pokrewnych, którzy uzyskali zgodę jednego z profesorów lub doktorów habilitowanych zatrudnionych w Centrum Chemii Polimerów PAN w Zabrze na sprawowanie funkcji ich opiekuna naukowego. O przyjęciu na środowiskowe studia doktoranckie decyduje wynik postępowania rekrutacyjnego, prowadzonego na tych samych zasadach i przez tę samą komisję rekrutacyjną, co w odniesieniu do stacjonarnych studiów doktoranckich na Wydziale Chemii UJ.

#### **Zakres tematyczny do egzaminu:**

##### Chemia fizyczna:

Zakres podręcznika P.W. Atkins, Chemia fizyczna (PWN, Warszawa 2001), lub równoważnego.

### Chemia teoretyczna:

Zakres podręcznika K.Gumiński, P.Petelenz, Elementy chemii teoretycznej (PWN, Warszawa 1989) oraz R.F.Nalewajski, Podstawy i metody chemii kwantowej (PWN, Warszawa 2001), lub równoważnych.

### Biochemia:

Zakres podręcznika L.Stryer, Biochemia (PWN, Warszawa 2003), lub równoważnego.

### Język angielski:

Poziom odpowiadający Cambridge First Certificate in English oraz znajomość podstawowej terminologii chemicznej.

## Wydział Matematyki i Informatyki

### **Studia doktoranckie w zakresie matematyki:**

Obowiązuje rozmowa kwalifikacyjna dotycząca ukończonych studiów, obronionej pracy magisterskiej oraz zainteresowań i zamierzeń naukowo – badawczych.

### **PUNKTACJA:**

#### 1. Średnia ocen (z przedmiotów matematycznych):

4,76 - 5,00	5 pkt
4,51 - 4,75	4 pkt
4,26 - 4,50	3 pkt
4,01 - 4,25	2 pkt
3,76 - 4,00	1 pkt

#### 2. Znajomość języków obcych:

- jeden język z oceną bardzo dobrą lub dwa języki: jeden z oceną plus dobrą, drugi – z oceną dostateczną - 2 pkt;
- jeden język z oceną dobrą lub dwa języki z oceną dostateczną - 1 pkt

#### 3. Osiągnięcia naukowe:

- publikacje w recenzowanych czasopismach - 3 pkt;
- udział z referatem w międzynarodowych konferencjach lub zawodach międzynarodowych - 2 pkt;
- bierny udział w konferencjach - 0-1 pkt.

#### 4. Odbyte staże i praktyki zagraniczne: 1-2 pkt.

#### 5. Rozmowa kwalifikacyjna: 0-2 pkt.

#### 6. Inne (np. aktywność w kołach naukowych): 0-1 pkt.

Maksymalna liczba punktów: 15.

### **Studia doktoranckie w zakresie informatyki:**

- test obejmujący zakres przedmiotów obowiązkowych na jednolitych studiach magisterskich informatyki,
- rozmowa kwalifikacyjna dotycząca ukończonych studiów, obronionej pracy magisterskiej oraz zainteresowań i zamierzeń naukowo – badawczych.

### **PUNKTACJA:**

#### 1. Wyniki pisemnego testu kwalifikacyjnego – 0-10 pkt.

2. Osiągnięcia naukowe:
    - publikacje w recenzowanych czasopismach – 3 pkt;
    - udział w konferencjach naukowych, zawodach międzynarodowych lub inna aktywność (np. w kołach naukowych) – 0-1 pkt.
  3. Rozmowa kwalifikacyjna – 0-1 pkt.
- Maksymalna liczba punktów: 15.

### **Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej**

#### **Studia doktoranckie z fizyki:**

Kandydat na studia doktoranckie powinien spełniać następujące warunki:

- uzyskać zgodę samodzielnego pracownika naukowego na pełnienie przez niego funkcji opiekuna studiów i promotora rozprawy doktorskiej,
- posiadać dyplom magistra fizyki lub innej dziedziny pokrewnej,
- zdać egzamin wstępny.

**Na egzamin wstępny dla kandydatów na studia doktoranckie z fizyki składają się:**

1. Ustny sprawdzian znajomości języka angielskiego na poziomie C1.

Uzyskanie certyfikatów "Certificate of Proficiency in English - CPE" lub "Certificate of Advanced English - CAE" zwalnia z tego sprawdzianu, przy czym:

- certyfikat CPE ze stopniem bardzo dobrym,
  - certyfikat CAE z oceną A ze stopniem bardzo dobrym,
  - certyfikat CAE z oceną B ze stopniem dobrym,
  - certyfikat CAE z oceną C ze stopniem dostatecznym.
2. Ustny sprawdzian wiedzy zawartej w dwóch (do wyboru) wykładach trzeciego roku studiów fizycznych tzw. Wstępów do:
    - fizyki fazy skondensowanej,
    - fizyki atomowej i molekularnej,
    - fizyki jądrowej,
    - fizyki cząstek elementarnych.

Ocena końcowa egzaminu stanowi średnią arytmetyczną ocen z wyżej wymienionych

trzech przedmiotów. Absolwenci, którzy ukończyli studia z fizyki na Wydziale

Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ ze średnią ocen równą lub wyższą od

4,5 mogą być zwolnieni ze zdawania niektórych lub wszystkich Wstępów.

Warunkiem koniecznym i wystarczającym do zwolnienia jest zgłoszenie przez

kandydata odpowiedniego wniosku przed egzaminem.

Wnioskodawcy będą otrzymywać z wybranych Wstępów takie stopnie jakie uzyskali zdając te egzaminy w czasie studiów magisterskich.

### **Studia doktoranckie z astronomii:**

1. Kandydaci na stacjonarne studia III stopnia na kierunku astronomia powinni spełniać następujące warunki:
  - a) posiadać dyplom magistra astronomii, fizyki lub innej dziedziny pokrewnej,
  - b) uzyskać pisemną opinię samodzielnego pracownika naukowego Obserwatorium Astronomicznego UJ oraz pisemną zgodę na pełnienie przez niego funkcji opiekuna naukowego,
  - c) uzyskać pozytywną ocenę z rozmowy kwalifikacyjnej.
2. Przedmiotem rozmowy kwalifikacyjnej będą:
  - a) wiedza zdobyta w toku studiów magisterskich,
  - b) praca magisterska,
  - c) osiągnięcia naukowe kandydata,
  - d) plany naukowo-badawcze na studiach III stopnia z astronomii, wszystko oceniane z równą wagą.
3. O przyjęciu kandydata, jak również o przyznaniu stypendium na pierwszym roku decyduje ocena z rozmowy kwalifikacyjnej.

### **Studia doktoranckie z informatyki:**

Kandydaci na studia doktoranckie powinni spełniać następujące warunki:

- a) posiadać dyplom magistra informatyki lub innej dziedziny pokrewnej,
- b) uzyskać zgodę samodzielnego pracownika naukowego na pełnienie przez niego funkcji opiekuna naukowego i promotora rozprawy doktorskiej,
- c) otrzymać ocenę pozytywną z rozmowy kwalifikacyjnej dotyczącej ukończonych studiów, przygotowanej pracy magisterskiej oraz zainteresowań i zamierzeń naukowo-badawczych.

### **Studia doktoranckie z inżynierii materiałowej:**

Kandydaci na studia doktoranckie powinni posiadać tytuł zawodowy magistra lub inny równorzędny polski lub zagraniczny.

Kandydaci przyjmowani są na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej dotyczącej ukończonych studiów, przygotowanej pracy magisterskiej oraz zainteresowań i zamierzeń naukowo-badawczych, przeprowadzonej przez Komisję Rekrutacyjną.

### **Studia doktoranckie z biofizyki:**

1. Kandydaci na stacjonarne Studia III stopnia na kierunku biofizyka powinni spełniać następujące warunki:
  - a) powinni posiadać dyplom magistra biofizyki, fizyki, chemii (lub innej dziedziny pokrewnej),
  - b) przedstawić pisemną opinię pracownika naukowego zaświadczającą o dotychczasowych osiągnięciach oraz uzyskać pisemną zgodę samodzielnego pracownika naukowego na pełnienie przez niego funkcji opiekuna naukowego,
  - c) uzyskać pozytywną ocenę z rozmowy kwalifikacyjnej.
2. Przedmiotem rozmowy kwalifikacyjnej będą ukończone studia magisterskie, praca magisterska i osiągnięcia naukowe kandydata oraz plany naukowo-badawcze na studiach III stopnia z biofizyki; oceniane z równą wagą.
3. W przypadku, gdy liczba kandydatów jest większa niż liczba miejsc, o przyjęciu kandydata i przyznaniu stypendium na pierwszym roku decyduje ocena z rozmowy kwalifikacyjnej.

### **Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej**

Studia doktoranckie na Wydziale Zarządzania i Komunikacji Społecznej będą prowadzone w zakresie trzech dyscyplin nauk humanistycznych: nauk o sztuce, nauk o zarządzaniu i bibliologii. O przyjęcie na studia mogą się ubiegać osoby posiadające dyplom magistra i pozytywną rekomendację samodzielnego pracownika naukowego WZiKS, specjalisty w danej dziedzinie. Tryb postępowania rekrutacyjnego przewiduje dwa etapy.

Na pierwszym etapie komisja, w skład której wchodzi specjaliści danej dyscypliny nauk humanistycznych (nauk o sztuce, bibliologii i nauk o zarządzaniu), dokonują oceny merytorycznej przedstawionego przez kandydata projektu badawczego oraz oceny formalnej jego dorobku. Wynikiem przeprowadzenia kwalifikacji na pierwszym etapie jest lista kandydatów umieszczonych w porządku zgodnym z punktacją przyznaną w myśl następujących zasad:

1. Ocena na dyplomie magisterskim – ocena  $\times 3$  - (max - 15 pkt);
2. Średnia ocen z pięciu lat studiów, w przypadku ukończenia studiów dwustopniowych: średnia łączna, liczona według wzoru:  $(x - 2)^2$  - (max - 9 pkt);
3. Ukończenie drugiego kierunku studiów: magisterium - 8 pkt, licencjat - 4 pkt, studia podyplomowe - 2 pkt (max - 10 pkt);
4. Publikacje (łącznie - max 25 pkt):
  - a) książki (monografie i podręczniki akademickie w terminologii KBN, zgodnie z zasadami punktacyjnymi KBN - (6-24 pkt);
  - b) artykuły w czasopismach naukowych, recenzowanych (max 12 pkt; za każdy - 4 pkt);

- c) recenzje w czasopiśmie naukowych, recenzowanych (max 10 pkt; za każdą - 3 pkt);
  - d) artykuły w innych czasopiśmie, tomach zbiorowych oraz artykuły popularno-naukowe (max 8 pkt; za każdy - 2 pkt);
  - e) recenzje w wydawnictwach nienaukowych (max 5 pkt; za każdą - 1 pkt);
  - f) redakcja publikacji zbiorowej - 5 pkt (max - 5 pkt);
  - g) przekłady książek (5 pkt; max - 10 pkt) i artykułów (2 pkt; max - 6 pkt);
5. Referaty na konferencjach: międzynarodowych (zarówno za granicą, jak i w kraju) - 5 pkt, krajowych - 3 pkt; studenckich - 2 (max - 10 pkt);
  6. Stypendia i staże (w tym MOST - 2 pkt, Sokrates - 4 pkt) (max - 6 pkt);
  7. Inne udokumentowane osiągnięcia naukowe wyróżnienia i certyfikaty znajomości języka obcego - po 2 pkt (max - 10 pkt);
  8. Projekt przedsięwzięcia badawczego (max - 20 pkt).

Do drugiego etapu dopuszczeni są kandydaci, którzy na pierwszym etapie postępowania rekrutacyjnego uzyskają co najmniej 30% możliwych do zdobycia punktów, tj. 32 (ze 105). W drugim etapie postępowania rekrutacyjnego kandydat prezentuje i broni przed Wydziałową Komisją Rekrutacyjną swój projekt, za co może uzyskać maksymalnie 40 punktów, dodawanych do wyniku osiągniętego na pierwszym etapie kwalifikacji.

### **Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych**

1. Postępowanie kwalifikacyjne na studia doktoranckie jest dwustopniowe i składa się w pierwszym etapie z ustalenia listy rankingowej kandydatów oraz w drugim etapie z rozmowy kwalifikacyjnej.
2. Komisja przygotowuje listy rankingowe, kierując się następującymi kryteriami, którym będzie nadana określona liczba punktów:
  - a) ocena projektu - (0-30 pkt);
  - b) średnia ze studiów tylko z jednego kierunku, potwierdzona przez instytut - (od 0-6 pkt);
  - c) publikacje recenzowane - ( od 0-6 pkt);
  - d) udział w konferencjach z referatem - (od 0-6 pkt);
  - e) udział w projektach badawczych, udokumentowany współautorstwem raportu - (od 0-6 pkt);
  - f) studia w innych ośrodkach , ukończony drugi kierunek - (od 0-6 pkt).
3. Rozmowa kwalifikacyjna dotyczyć będzie problematyki zawartej w projekcie badawczym, a jej ocena w postaci (0-30 pkt) zostanie dodana do ocen istniejących już w listach rankingowych. To decyduje o kolejności przyjęcia.

Kandydaci na studia doktoranckie w Instytucie Nauk Politycznych i Stosunków Międzynarodowych dodatkowo zdają egzamin z języka obcego.

## Wydział Lekarski

1. O przyjęcie mogą ubiegać się absolwenci studiów magisterskich na kierunkach: lekarski, lekarsko-dentystyczny, pielęgniarstwo, zdrowie publiczne, biologia, biotechnologia, chemia, farmacja, fizjoterapia, analityka medyczna, którzy ukończyli studia z wynikiem bardzo dobrym bądź dobrym, a także kandydaci, którzy ukończyli studia z wynikiem plus dostatecznym, lecz posiadają udokumentowane osiągnięcia w dziedzinie zgodnej z tematem przyszłej pracy, potwierdzone poważnymi publikacjami i udziałem w kongresach i konferencjach naukowych.

Od kandydatów wymagana jest biegła znajomość jęz. angielskiego potwierdzona stosownym certyfikatem akceptowanym przez Jagiellońskie Centrum Językowe lub oceną co najmniej dobrą z egzaminu z języka angielskiego poprzedzającego postępowanie rekrutacyjne.

Kandydaci winni uzyskać zgodę zatrudnionej na Wydziale osoby z tytułem naukowym profesora lub stopniem naukowym doktora habilitowanego na pełnienie funkcji opiekuna.

2. Studia umożliwiają uzyskanie stopnia naukowego doktora nauk medycznych w dziedzinach: medycyna, stomatologia, biologia medyczna i doktora nauk biologicznych w dziedzinie: biologia.

3. Zasadnicze znaczenie dla przyjęcia ma rozmowa kwalifikacyjna. Brane są także pod uwagę inne osiągnięcia kandydata wg algorytmu.

### A. Rozmowa kwalifikacyjna - max 25 pkt

a) ocena projektu badawczego – wartości poznawcze, możliwości realizacji

(0-10 pkt)

b) umiejętność formułowania opinii w dziedzinie do której należy praca

(0-10 pkt)

c) poziom przygotowania do realizacji podanego projektu

(0-5 pkt)

### B. Wynik studiów - max 25 pkt

plus dostateczny

średnia ocen x 2

dobry i plus dobry

średnia ocen x 3

bardzo dobry

średnia ocen x 5

### C. Inne osiągnięcia - max 15 pkt

Referaty zjazdowe (za jedno doniesienie)

zagraniczne 2 pkt, krajowe 1 pkt,

Prace (za jedną pozycję)

rejestr Medline 2 pkt, inne 1 pkt

Nagrody (konferencje, zjazdy, nagrody Rektorskie)

za każdą nagrodę 1 pkt



Odbyte szkolenia, kursy zagraniczne, praktyki i staże zagraniczne	0-4 pkt
Praca w kole naukowym	1 pkt za każdy rok
Spójność dotychczasowego dorobku z tematem pracy	0-3 pkt (max 15 pkt)
Dyscypliny i specjalności deficytowe: stomatologia	5 pkt

Na studia zostaną przyjęci kandydaci, którzy uzyskają czołowe miejsca na liście rankingowej, w liczbie równej ustalonemu wcześniej limitowi przyjęć.

### **Wydział Farmaceutyczny**

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się przede wszystkim absolwenci wydziałów farmaceutycznych (kierunek farmacja i analityka medyczna), ponadto absolwenci wydziałów lekarskich, biologicznych, biotechnologicznych i chemicznych, którzy ukończyli studia z wynikiem bardzo dobrym i biegle władają językiem angielskim, a także kandydaci, którzy ukończyli studia z wynikiem co najmniej dobrym i w okresie studiów wykazywali zainteresowanie pracą naukową. Studia umożliwiają uzyskanie stopnia naukowego doktora nauk farmaceutycznych.

O kolejności umieszczenia na liście rankingowej decydować będą oceny z:

- rozmowy kwalifikacyjnej,
- projektu badawczego,
- dotychczasowego dorobku naukowego.

Podstawowe znaczenie dla przyjęcia ma rozmowa kwalifikacyjna. Warunkiem do jej przystąpienia jest zdanie egzaminu z języka angielskiego. Brane są także pod uwagę inne osiągnięcia kandydata zgodnie z poniższą punktacją:

#### **Rozmowa kwalifikacyjna (max 25 pkt):**

- a) ocena projektu badawczego – wartości poznawcze, możliwość realizacji (0-10 pkt),
- b) umiejętność formułowania opinii w dziedzinie do której należy praca (0-10 pkt),
- c) poziom przygotowania do realizacji podanego projektu (0-5 pkt).

#### **Wynik studiów (max 25 pkt):**

dobry i plus dobry - średnia ocen x 4,

bardzo dobry - średnia ocen x 5.

**Referaty zjazdowe** (za jedno doniesienie): zagraniczne - 2 pkt, krajowe - 1 pkt.

**Prace** (za jedną pozycję): rejestr Medline - 2 pkt, inne - 1 pkt.

**Nagrody** (konferencje, zjazdy, nagrody Rektorskie) za każdą nagrodę - 1 pkt.

**Odbyte szkolenia, kursy zagraniczne, praktyki i staże zagraniczne** - 0-4 pkt.

**Praca w kole naukowym** - 1 pkt za każdy rok.

## **STUDIA NIESTACJONARNE**

### **Wydział Polonistyki**

Prezentacja interdyscyplinarnego eseju poświęconego analizie tekstu literackiego w szerokim kontekście filozoficzno-kulturowym (od 10 do 20 stron).