

## **Uchwała**

**Rady Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej  
nr 5/503/XVII/2016 z 13 stycznia 2016 r.**

w sprawie warunków i trybu rekrutacji studiów stacjonarnych III stopnia w ramach poszczególnych dziedzin i dyscyplin naukowych planowanych do uruchomienia w roku akademickim 2016/17 na WITCh.

### **Kryteria rekrutacji na studia III stopnia (doktoranckie) na Wydziale Inżynierii i Technologii Chemicznej PK rozpoczynające się w semestrze zimowym 2016/2017**

#### **I. Wykaz dziedzin i dyscyplin naukowych prowadzonych na studiach III stopnia w systemie stacjonarnym.**

Dziedzina:            Nauki Techniczne  
Dyscypliny:        Technologia Chemiczna,  
                          Inżynieria Chemiczna

#### **II. Jednolite zasady przyjęć na studia stacjonarne III stopnia we wszystkich prowadzonych na Wydziale dyscyplinach:**

##### **1. Uprawnieni kandydaci:**

Kandydaci z tytułem zawodowym magistra lub równorzędnym w następującym kierunku studiów: Chemia, Technologia Chemiczna, Inżynieria Chemiczna, Biotechnologia, Nanotechnologia, Chemia budowlana, Inżynieria Materiałowa lub Inżynieria Środowiska, którzy uzyskali średnią z toku studiów II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich nie niższą niż 4,0 w skali pięciostopniowej, lub nie mniej niż 80% maksymalnej oceny w przypadku innej skali ocen.

##### **2. Wymagane dokumenty:**

- odpis dyplomu ukończenia studiów potwierdzający uzyskanie tytułu zawodowego magistra (lub tytułu równorzędnego),
- suplement do w/w dyplomu ukończenia studiów,
- podanie o przyjęcie na studia (formularz PK),
- życiorys (formularz PK),
- ankieta osobowa (formularz PK),
- kserokopia dowodu osobistego poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wydziałową Komisję Rekrutacyjną III stopnia,
- trzy kolorowe fotografie przygotowane zgodnie z wymogami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych,
- zaświadczenie lekarskie (lekarz medycyny pracy) o braku przeciwwskazań do podjęcia studiów w dziedzinie chemii,
- wykaz udokumentowanych osiągnięć naukowych i zawodowych (jeśli są).

##### **3. Kryteria kwalifikacyjne:**

- złożenie wszystkich wymaganych dokumentów
- pozytywny wynik egzaminu wstępnego (egzamin w formie testu),
- pozytywny wynik rozmowy kwalifikacyjnej
- ocena końcowa uzyskana w procesie rekrutacji nie niższa niż 3,5
- miejsce na liście rankingowej

#### 4. Zakres zagadnień wymagany do egzaminu wstępnego:

Zestaw pytań testowych (bez odpowiedzi), z którego w sposób losowy będą wybierane pytania do egzaminu wstępnego zostanie zamieszczony w internecie na stronach Wydziału, na zakładce dla doktorantów, w sekcji dotyczącej rekrutacji na studia III stopnia, co najmniej na jeden miesiąc przed terminem egzaminu. Osobny zestaw pytań będzie obowiązywał dla dyscypliny Technologia Chemiczna i osobny dla dyscypliny Inżynieria Chemiczna.

#### 5. Forma egzaminu wstępnego:

- Egzamin wstępny prowadzony będzie w formie testu kompetencyjnego dla kandydatów na studia III stopnia, w podobny sposób w jaki przeprowadzane są na Wydziale testy kompetencyjne dla absolwentów studiów I i II stopnia, to znaczy: test jednokrotnego wyboru zawiera 50 losowo wybranych pytań z przewidzianej na dany rok akademicki puli pytań; całkowity czas trwania testu wynosi 60 minut,
- Pula pytań do testu kompetencyjnego dla kandydatów na studia III stopnia składa się z pytań wybranych z puli pytań do testów kompetencyjnych dla absolwentów studiów I i II stopnia, odpowiednich do wybranego kierunku studiów, oraz pytań ustalonych przez Komisję Rekrutacyjną III stopnia.
- W trakcie trwania egzaminu, nie wolno mieć przy sobie żadnych notatek ani żadnych włączonych urządzeń elektronicznych (w tym również telefonu). Warunkiem wpuszczenia na salę egzaminacyjną jest okazanie dowodu osobistego lub paszportu.
- Do egzaminu wstępnego na studia doktoranckie można przystąpić tylko raz w danym roku akademickim i tylko do jednej z oferowanych na Wydziale dyscyplin.
- Żaden wynik z testu kompetencyjnego dla absolwentów studiów II ani I stopnia nie zwalnia z egzaminu wstępnego na studia doktoranckie prowadzone na Wydziale.

#### 6. Kryteria oceny wyników egzaminu wstępnego i skala ocen:

- Egzamin wstępny uważa się za zdany, gdy kandydat uzyskał nie mniej niż 60% maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania, które odpowiada ocenie 3,00.
- Ocenę z egzaminu wylicza się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, dzieląc liczbę uzyskanych punktów przez maksymalną liczbę punktów możliwych do uzyskania i mnożąc wynik przez 5. Tak wyliczoną ocenę bierze się do obliczenia oceny końcowej bez zaokrąglania.

#### 7. Zakres, kryteria i skala ocen rozmowy kwalifikacyjnej:

- Do rozmowy kwalifikacyjnej dopuszczeni są tylko kandydaci, którzy zdali egzamin wstępny.
- Na rozmowie kwalifikacyjnej oceniane są następujące kompetencje i umiejętności kandydata:
  - kompetencje kandydata z zakresu tematyki pracy dyplomowej, wybranej przez kandydata tematyki pracy doktorskiej, znajomości technik laboratoryjnych, itp., (maks. 20 pkt.)
  - dotychczasowe osiągnięcia naukowe lub zawodowe kandydata, takie jak np.: publikacje, udział w konferencjach, zaangażowanie w koła naukowe, zdobyte doświadczenie zawodowe, np. na praktykach lub stażach, itp. (maks. 10 pkt.)
  - umiejętność autoprezentacji (np. sposób wypowiedzi, komunikatywność, umiejętność przekazu informacji technicznych, itp.), (maks. 20 pkt.)
- Ocenę z rozmowy kwalifikacyjnej oblicza się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, dzieląc sumaryczną liczbę uzyskanych na rozmowie punktów przez liczbę maksymalną (tj. 50) i mnożąc wynik przez 5.

#### 8. Ocena końcowa i lista rankingowa:

- Ocenę końcową kandydata uzyskaną w procesie rekrutacji oblicza się jako średnią ważoną równą sumie: 60% oceny z egzaminu wstępnego + 40% oceny z rozmowy kwalifikacyjnej i podaje się ją z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku bez zaokrąglania.
- Listę rankingową ustala się na podstawie oceny końcowej porządkując kandydatów w kolejności od oceny najwyższej do najniższej.
- Na studia III stopnia w danym roku akademickim zostaje przyjętych N pierwszych kandydatów z listy rankingowej spełniających kryterium uzyskania w procesie rekrutacji oceny końcowej nie niższej niż 3.50, gdzie N jest zaplanowaną liczbą miejsc na studiach III stopnia w bieżącym roku akademickim.