

**Uchwała**  
**Rady Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej**  
**Nr 3/513/XVIII/2017 z dnia 18 stycznia 2017 r.**

w sprawie warunków i trybu rekrutacji studiów stacjonarnych III stopnia  
w ramach poszczególnych dziedzin i dyscyplin naukowych planowanych do uruchomienia w roku  
akademickim 2017/18 na WliTCh.

**Kryteria rekrutacji na studia III stopnia (doktoranckie)**  
**na Wydziale Inżynierii i Technologii Chemicznej PK**  
**rozpoczynające się w semestrze zimowym**  
**2017/2018**

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) bądź kopia tego dyplomu poświadczona za zgodność z oryginałem przez WKR WliTCh,
- kopia suplementu do w/w dyplomu ukończenia studiów poświadczona za zgodność z oryginałem przez WKR WliTCh,
- podanie o przyjęcie na studia (formularz PK),
- życiorys (formularz PK),
- ankieta osobowa (formularz PK),
- formularz „Informacji przekazywanych osobom ubiegającym się o przyjęcie na studia jako wypełnienie obowiązku informacyjnego z art. 24 ustawy o ochronie danych osobowych”,
- dowód osobisty lub w przypadku cudzoziemców paszport do wglądu przez WKR WliTCh,
- 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:**

O przyjęciu studia III stopnia decydują:

- terminowe złożenie wszystkich wymaganych dokumentów,
- pozytywny wynik egzaminu wstępnego (egzamin w formie testu),
- pozytywny wynik rozmowy kwalifikacyjnej,

- ocena końcowa uzyskana w całym 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, w zakładce dla doktorantów, w sekcji dotyczącej rekrutacji na studia III stopnia, co najmniej na jeden miesiąc przed terminem egzaminu. Osobny zestaw pytań obowiązuje 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 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 wynik nie niższy niż 67% maksymalnej liczby punktów.
- 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 dziedziny lub dyscypliny, którą kandydat wybrał jako kierunek studiów doktoranckich. Kompetencje te są oceniane na podstawie dyskusji na tematy naukowe, zwykle dotyczące tematyki pracy dyplomowej, wybranej przez kandydata tematyki pracy doktorskiej, znajomości technik eksperymentalnych, lub na inne tematy związane z kierunkiem studiów. (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. Osiągnięcia te muszą być wystarczająco udokumentowane. (maks. 10 pkt.),
  - umiejętność autoprezentacji (np. sposób wypowiedzi, komunikatywność, umiejętność przekazu informacji technicznych, itp.), (maks. 20 pkt).

Każdy z członków Komisji Rekrutacyjnej uczestniczący w rozmowach kwalifikacyjnych ocenia kandydata niezależnie, następnie wyniki tych ocen są uśredniane jako ocena Komisji.

- Ocenę z rozmowy kwalifikacyjnej oblicza się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, dzieląc sumaryczną liczbę uzyskanych na rozmowie punktów przez 10.

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

- Ocenę końcową kandydata uzyskaną w procesie rekrutacji oblicza się jako średnią ważoną równą sumie: 70% oceny z egzaminu wstępnego + 30% 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 wyniku końcowego nie niższego niż 3.50 punktu, gdzie N jest zaplanowaną liczbą miejsc na studiach III stopnia w bieżącym roku akademickim.

Studia stacjonarne w dyscyplinie inżynieria chemiczna i technologia chemiczna rozpoczynają się w semestrze zimowym roku akademickiego 2017/18.