

Nazwa Wydziału		Wydział Chemii
Nazwa Kolegium Doktorskiego		Kolegium Doktorskie Chemii
Dyscyplina naukowa		Nauki chemiczne
ZASADY REKRUTACJI		
1.	Forma postępowania rekrutacyjnego	Rozmowa kwalifikacyjna
2.	Zakres tematyczny rozmowy kwalifikacyjnej	<p>W trakcie rozmowy kwalifikacyjnej kandydat przedstawia (prezentacja multimedialna, 10 min):</p> <ol style="list-style-type: none"> dotychczasowe doświadczenie badawcze, osiągnięcia publikacyjne i inne osiągnięcia naukowe; plan badawczy uzgodniony z proponowanym promotorem. <p>Po prezentacji następuje rozmowa z komisją (10-20 min) obejmująca m.in. założenia projektu i hipotezy badawcze, stan badań w wybranej tematyce oraz stosowane w niej metody badawcze.</p>
3.	Zalecana literatura	<ul style="list-style-type: none"> Chemia nieorganiczna - podstawy, F. A. Cotton, G. Wilkinson, PWN, Warszawa 2002; Advanced Inorganic Chemistry, F. A. Cotton, G. Wilkinson, C. A. Murillo, M. Bochmann 6-th Ed. Wiley, New York 1999; Organic Chemistry Structure and Function, K. P. C. Vollhardt, N. E. Schore, W.H. Freeman; 2018; Chemia fizyczna – P. Atkins, J. de Paula; PWN, Warszawa 2015; Atkins' Physical Chemistry, P. Atkins, J. de Paula, Oxford University Press, Oxford, New York, 2010; Idee chemii kwantowej, L. Piela, Wydanie II, PWN 2011; Ideas of Quantum Chemistry, L. Piela, Elsevier Wydanie II 2013, lub późniejsze.
4.	Kryteria oceny	<p>Na ocenę kandydata</p> $P = P_o + P_k$ <p>składają się punkty za średnią arytmetyczną ocen studiów pierwszego i drugiego stopnia lub studiów jednolitych magisterskich lub równoważnych (P_o) x 10, maksymalnie 50 pkt oraz punkty przyznane przez komisję (P_k) na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej zgodnie z zasadami podanymi poniżej. Ocena P jest zaokrąglana do pełnych 0,1 pkt po wykonaniu wszystkich operacji arytmetycznych. Jeśli dwóch kandydatów uzyska taką samą ocenę P, co skutkowałoby zakwalifikowaniem większej liczby kandydatów niż liczba dostępnych miejsc, zakwalifikowany zostaje kandydat z wyższą oceną P_k.</p>
	Szczegółowe kryteria oceny	<p>Po zakończeniu rozmowy kwalifikacyjnej i jej podsumowaniu, członkowie Komisji Rekrutacyjnej dokonują jawnej oceny kandydata w oparciu o następujące kryteria:</p> <ol style="list-style-type: none"> jakość projektu badawczego; predyspozycje do prowadzenia pracy naukowej; znajomość tematyki i metod badawczych; dotychczasowe osiągnięcia naukowe, w tym: publikacje, konferencje, staże, zgłoszenia patentowe i udzielone patenty. <p>W oparciu o powyższe kryteria, każdy członek komisji, który nie jest wyłączony z oceny ze względu na konflikt</p>

		<p>interesu, przyznaje kandydatowi punkty, stosując następującą skalę:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 pkt - kandydat wybitny, • 4 pkt - kandydat bardzo dobry, • 3 pkt - dobry, • 2 pkt - przeciętny, • 1 pkt - słaby, • 0 pkt - kandydat nie powinien być przyjęty lub brak projektu badawczego. <p>Ocena sporządzona przez członka komisji jest średnią arytmetyczną ocen przyznanych za kryteria 1-4. Ocena komisji P_k obliczana jest wg wzoru</p> $P_k = 10 \times P_k' / k'$ <p>gdzie P_k' to suma punktów uzyskanych od wszystkich uprawnionych członków komisji, a k' to liczba członków komisji uprawnionych do oceny kandydata, po odrzuceniu dwóch skrajnych ocen.</p>
	Minimalna liczba punktów niezbędna do uzyskania pozytywnego wyniku postępowania rekrutacyjnego	60
	Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w czasie postępowania rekrutacyjnego	100 pkt: max. 50 punktów za średnią (dla średniej 5,0) i 50 punktów za rozmowę kwalifikacyjną.
5.	Język postępowania rekrutacyjnego	Język polski lub język angielski
6.	Wymagane dokumenty	<ol style="list-style-type: none"> 1. podanie w sprawie przyjęcia do Szkoły Doktorskiej wydrukowane z systemu IRK, podpisane przez kandydata wraz ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby postępowania kwalifikacyjnego i ewentualnego kształcenia w Szkole Doktorskiej; 2. kserokopia dyplomu ukończenia studiów drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich lub równorzędnych wraz z oryginałem do wglądu celem potwierdzenia zgodności przez uczelnię (kandydat może złożyć zaświadczenie o ukończeniu wyżej wymienionych studiów wraz z oświadczeniem, że dyplom zostanie dostarczony do dnia 25 września). W przypadku beneficjentów programu "Perły Nauki" kandydat składa kserokopię dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia (wraz z oryginałem do wglądu celem potwierdzenia zgodności przez uczelnię), lub zaświadczenie o ukończeniu trzeciego roku jednolitych studiów magisterskich wraz z zaświadczeniem potwierdzającym uzyskanie statusu beneficjenta programu "Perły Nauki". Dyplomy uzyskane za granicą wymagają uwierzytelnienia w formie legalizacji albo apostille; 3. Zaświadczenie o średniej arytmetycznej ocen ze wszystkich lat studiów lub poświadczoną przez uczelnię kartę przebiegu studiów I i II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich (transcript of records) 4. potwierdzenie znajomości języka angielskiego na poziomie co najmniej B2 w jednej z form: <ul style="list-style-type: none"> • suplement do dyplomu ukończonych studiów,

		<ul style="list-style-type: none"> • odpowiedni certyfikat (lista certyfikatów dostępna na stronie Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych), • egzamin w Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych; <p>5. pisemna zgoda samodzielnego pracownika naukowego Wydziału Chemii na pełnienie funkcji promotora i stworzenie warunków niezbędnych do realizacji pracy doktorskiej;</p> <p>6. uzgodniony z planowanym promotorem projekt badawczy, który będzie realizowany przez kandydata w ramach pracy nad doktoratem;</p> <p>7. oświadczenie kandydata do Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Wrocławskiego, zawierające informacje: czy posiada lub nie posiada stopień doktora, czy jest doktorantem innego kolegium Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Wrocławskiego lub innej Szkoły Doktorskiej (według wymaganego wzoru);</p> <p>8. wykaz publikacji naukowych (czasopisma z Listy Filadelfijskiej), potwierdzenie udziału w konferencjach naukowych, zgłoszeń patentowych i udzielonych patentów – opcjonalnie;</p> <p>9. dokument potwierdzający odbycie stażu – opcjonalnie.</p> <p>Cudzoziemcy dodatkowo składają:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. tłumaczenie na język polski dyplomu lub innego dokumentu uprawniającego do podjęcia kształcenia w Szkole Doktorskiej. Tłumaczenie musi być poświadczane przez polskiego tłumacza przysięgłego (wpisanego na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministerstwo Sprawiedliwości), tłumacza przysięgłego z UE (jeżeli w danym kraju funkcjonuje instytucja tłumacza przysięgłego) lub polskiego konsula; 2. kserokopię dokumentu potwierdzającego legalizację pobytu (oryginał do wglądu celem potwierdzenia zgodności przez Uczelnię). Istnieje możliwość dopuszczenia kandydata do egzaminu wstępnego bez kserokopii dokumentu potwierdzającego legalizację pobytu i jej dostarczenia dopiero w przypadku pozytywnego wyniku egzaminu wstępnego.
7.	Osiągnięcia najwyższej jakości	<p>Kandydat spełnia jeden z poniższych warunków:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. uzyskał finansowanie badań w programie „Perły Nauki”; 2. uczestniczy w projekcie badawczym w ramach konkursu ogólnopolskiego albo międzynarodowego i jest współautorem publikacji w recenzowanym czasopiśmie; 3. otrzymał nagrodę indywidualną albo ma znaczący udział w powstaniu osiągnięcia, za które uzyskano nagrodę zespołową w prestiżowym konkursie o zasięgu międzynarodowym, w którym uczestniczyli studenci uczelni z co najmniej pięciu państw, z wyłączeniem konkursów organizowanych w ramach międzynarodowych konferencji naukowych, i jest współautorem publikacji w recenzowanym czasopiśmie.