

**Zasady rekrutacji do Szkoły Doktorskiej Politechniki Wrocławskiej
na rok akademicki 2024/2025**

Wyciąg zasad rekrutacji dla dyscypliny: inżynieria chemiczna

§ 1

1. W Politechnice Wrocławskiej (zwanej dalej Uczelnią) jest prowadzona jedna szkoła doktorska, zwana dalej Szkołą Doktorską, w następujących dyscyplinach kształcenia, w których Uczelnia posiada uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora:

- 1) architektura i urbanistyka,
- 2) automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne,
- 3) informatyka techniczna i telekomunikacja,
- 4) inżynieria biomedyczna,
- 5) inżynieria chemiczna,
- 6) inżynieria lądowa, geodezja i transport,
- 7) inżynieria materiałowa,
- 8) inżynieria mechaniczna,
- 9) inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka,
- 10) matematyka,
- 11) nauki chemiczne,
- 12) nauki fizyczne,
- 13) nauki o zarządzaniu i jakości.

2. Za kształcenie doktorantów nie pobiera się opłat.

§ 2

1. Rekrutacja do Szkoły Doktorskiej odbywa się w dyscyplinach kształcenia w drodze konkursu i jest oparta na systemie punktowym.

2. Rekrutacja do Szkoły Doktorskiej wiąże się z wniesieniem jednorazowej, bezzwrotnej opłaty rekrutacyjnej za rozpatrzenie wniosku o przyjęcie do Szkoły Doktorskiej. Wysokość opłaty rekrutacyjnej i zasady jej wnoszenia określa Rektor.

§ 3

Do Szkoły Doktorskiej może być przyjęta osoba, która posiada tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera albo równorzędny, albo w wyjątkowych przypadkach, uzasadnionych najwyższą jakością osiągnięć naukowych, osoba będąca absolwentem studiów pierwszego stopnia lub studentem, który ukończył trzeci rok jednolitych studiów magisterskich.

§ 4

1. O przyjęcie do Szkoły Doktorskiej może ubiegać się osoba, w tym cudzoziemiec, jeżeli:
 - 1) posiada tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera albo równorzędny albo
 - 2) uzyskała najwyższą jakość osiągnięć naukowych i jest absolwentem studiów pierwszego stopnia lub studentem, który ukończył trzeci rok jednolitych studiów magisterskich albo
 - 3) posiada dyplom potwierdzający ukończenie studiów za granicą, który daje prawo do ubiegania się o nadanie stopnia doktora w państwie, w którego systemie szkolnictwa wyższego działa uczelnia, która go wydała.
2. Osoba nieposiadająca kwalifikacji opisanych w ust. 1 na dzień złożenia dokumentów rekrutacyjnych musi je uzyskać i potwierdzić odpowiednim dokumentem do dnia zakończenia postępowania rekrutacyjnego określonego w terminarzu postępowania rekrutacyjnego.

§ 5

Do przyjęcia do szkoły doktorskiej wymagana jest znajomość języka angielskiego potwierdzona certyfikatem lub dyplomem ukończenia studiów na poziomie przynajmniej B2. Wykaz certyfikatów i dyplomów potwierdzających znajomość języka angielskiego na wymaganym poziomie podany jest w Załączniku nr 1.

§ 6

1. Liczbę miejsc dla osób, które zostaną przyjęte do Szkoły Doktorskiej w poszczególnych dyscyplinach kształcenia ustala Rektor.
2. Terminarz postępowania rekrutacyjnego ustala Rektor.
3. Jeżeli w rekrutacji liczba zakwalifikowanych kandydatów w dyscyplinie kształcenie jest mniejsza niż liczba miejsc, o której mowa w ust. 1, Rektor na wniosek Dziekana Szkoły Doktorskiej może wyrazić zgodę na przeprowadzenie dodatkowej rekrutacji w tej dyscyplinie kształcenia zgodnie z terminarzem, o którym mowa w ust. 2.

§ 7

Zasady uwzględniające warunki i tryb rekrutacji do Szkoły Doktorskiej oparte na systemie punktowym są określone w § 22-26.

§ 8

1. Kandydat do Szkoły Doktorskiej przed rejestracją w systemie rekrutacyjnym zobowiązany jest:

- 1) dokonać wyboru potencjalnego promotora spośród pracowników Uczelni z listy promotorów dla danej dyscypliny dostępnej na stronie internetowej Szkoły Doktorskiej: <https://szd.pwr.edu.pl/>;
- 2) odbyć z potencjalnym promotorem rozmowę dotyczącą wstępnej koncepcji rozprawy doktorskiej;
- 3) uzyskać zgodę potencjalnego promotora na podjęcie się opieki promotorskiej wraz z deklaracją osoby kierującej jednostką organizacyjną wydziału (kierownik katedry lub dyrektor instytutu), w której miałyby być realizowana rozprawa doktorska o zapewnieniu stanowiska badawczego na czas realizacji rozprawy doktorskiej w przypadku przyjęcia kandydata do Szkoły Doktorskiej.

2. W uzasadnionych przypadkach, za zgodą Dziekana Szkoły Doktorskiej, kandydat do Szkoły Doktorskiej może zamiast potencjalnego promotora wskazać potencjalnego promotora pomocniczego spośród pracowników Uczelni. Przepisy ust. 1 pkt 2-3 stosuje się odpowiednio.

§ 9

Warunkiem rozpatrzenia wniosku o przyjęcie do Szkoły Doktorskiej jest:

- 1) wcześniejszy kontakt z potencjalnym promotorem w celu uzyskania dokumentów, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 3;
- 2) zarejestrowanie się w systemie rekrutacyjnym;
- 3) wypełnienie karty kandydata w systemie rekrutacyjnym uczelni;
- 4) w terminie wskazanym w terminarzu postępowania rekrutacyjnego dostarczenie kompletu dokumentów, o których mowa w § 11 oraz dokonanie opłaty rekrutacyjnej, o której mowa w § 2 ust. 2.

§ 10

1. Kandydatom ze szczególnymi potrzebami zapewnia się – na ich wniosek – wsparcie wyrównujące szanse w procesie rekrutacji stosownie do indywidualnych potrzeb.

2. Wniosek, o którym mowa w ust. 1 należy złożyć do Dziekana Szkoły Doktorskiej nie później niż w ostatnim dniu przyjmowania dokumentów od kandydatów do Szkoły Doktorskiej określonym w terminarzu postępowania rekrutacyjnego.

3. W przypadku zaistnienia szczególnej potrzeby po terminie, o którym mowa w ust. 2 kandydat może złożyć do Dziekana Szkoły Doktorskiej wniosek o którym mowa w ust. 1 do Dziekana Szkoły Doktorskiej, a wsparcie wyrównujące szanse zostanie zapewnione jeśli będzie taka możliwość.

§ 11

1. Kandydat do Szkoły Doktorskiej składa, w terminie podanym w terminarzu postępowania rekrutacyjnego, następujące dokumenty:

- 1) kartę Kandydata do Szkoły Doktorskiej, o której mowa w § 21;
- 2) CV (Curriculum Vitae – życiorys zawodowy);
- 3) dyplom potwierdzający uzyskanie tytułu zawodowego magistra, magistra inżyniera albo równorzędnego, a w przypadku osób, o których mowa w § 4 ust. 2, oświadczenie kandydata potwierdzone przez dziekanat o zrealizowaniu programu studiów na studiach drugiego stopnia i planowanym terminie ukończenia studiów przed ogłoszonym terminem zakończenia rekrutacji. Natomiast, w przypadku osób, które wykazują się najwyższą jakością osiągnięć naukowych, dokument potwierdzający ukończenie studiów pierwszego stopnia lub dokument potwierdzający, że kandydat jest studentem, który ukończył trzeci rok jednolitych studiów magisterskich;
- 4) suplement do dyplomu ze studiów pierwszego i drugiego stopnia lub studiów jednolitych;
- 5) ocenę z przebiegu studiów pierwszego i drugiego stopnia lub studiów jednolitych w formie zaświadczenia o uzyskanej średniej ważonej. W przypadku jeszcze niezakończonego ostatniego semestru studiów do średniej wliczane są oceny ze wszystkich semestrów studiów z wyłączeniem ostatniego semestru. W przypadku braku zaświadczenia o uzyskanej średniej wystawionego przez uczelnię, kandydat składa podpisane oświadczenie z obliczoną samodzielnie średnią ważoną. Kandydaci, którzy ukończyli studia poza Polską, wraz z uzyskaną średnią powinni także dołączyć skalę ocen obowiązującą w kraju w którym ukończyli studia;
- 6) fotografię cyfrową (w formie elektronicznej);
- 7) syntetyczną prezentację osiągnięć dotyczących aktywności naukowej lub działalności badawczo-rozwojowej kandydata zgodnie ze wzorem określonym dla wybranej dyscypliny kształcenia dostępnym na stronie internetowej Szkoły Doktorskiej: <https://szd.pwr.edu.pl/>;
- 8) oświadczenie potencjalnego promotora o podjęciu się opieki promotorskiej wraz z deklaracją osoby kierującej jednostką organizacyjną wydziału (kierownik katedry lub dyrektor instytutu), w której miałyby być realizowana rozprawa doktorska o zapewnieniu stanowiska badawczego na czas realizacji rozprawy doktorskiej w przypadku przyjęcia kandydata do szkoły doktorskiej;
- 9) opis wstępnej koncepcji rozprawy doktorskiej zgodny z § 24 zaakceptowany przez potencjalnego promotora (nie dłuższy niż 2 strony A4);
- 10) dokument poświadczający znajomość języka angielskiego na poziomie B2 (suplement do dyplomu lub zaświadczenie o uzyskanej ocenie z lektoratu na poziomie B2, certyfikat językowy lub inny dokument zgodny z Załącznikiem nr 1);

2. Kandydat posiadający dyplom lub inny dokument potwierdzający ukończenie studiów poza granicami Polski składa kopię dyplomu uprawniającego do ubiegania się o przyjęcie do Szkoły

Doktorskiej zawierającą apostille lub legalizację, poświadczoną przez Politechnikę Wrocławską (w celu poświadczenia przedkłada do wglądu oryginał odpowiedniego dyplomu).

§ 12

1. Postępowanie rekrutacyjne, w tym rozmowy kwalifikacyjne do Szkoły Doktorskiej, przeprowadzają komisje rekrutacyjne dla dyscypliny kształcenia powołane przez Dziekana Szkoły Doktorskiej.
2. W przypadku gdy jednym z członków komisji rekrutacyjnej jest potencjalny promotor wskazany wcześniej przez kandydata, nie uczestniczy on w ocenie tego kandydata.
3. Informacje na temat rekrutacji, w tym liczbę miejsc dla osób, które zostaną przyjęte do Szkoły Doktorskiej w poszczególnych dyscyplinach kształcenia, terminarz postępowania rekrutacyjnego, miejsce składania dokumentów i termin rozmowy kwalifikacyjnej publikowane są na stronie strony internetowej Szkoły Doktorskiej: <https://szd.pwr.edu.pl/>.
4. Lista rankingowa jest ustalana oddzielnie dla każdej dyscypliny kształcenia na podstawie wyniku punktowego rekrutacji uzyskanego przez poszczególnych kandydatów, przyznanego zgodnie z zasadami określonymi w § 22-26.
5. Kandydaci są kwalifikowani w zależności od miejsca na liście rankingowej do wysokości liczby miejsc przyzanych dla danej dyscypliny, o której mowa w § 6 ust. 1, przy czym wymagane jest uzyskanie minimalnego wyniku punktowego rekrutacji określonego w § 22 ust. 6.

§ 13

1. Do Szkoły Doktorskiej może zostać przyjęta osoba poza ustaloną liczbą miejsc, o której mowa w § 6 ust. 1, jeżeli ma przyznane z innych źródeł spoza Uczelni (w tym z projektów badawczych, grantów lub innych programów) finansowanie stypendium doktoranckiego w wysokości co najmniej tej, o której mowa w art. 209 ust. 4 ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* oraz składek ubezpieczenia społecznego, których płatnikiem jest Uczelnia.
2. Do Szkoły Doktorskiej może zostać przyjęta osoba poza ustaloną liczbą miejsc, o której mowa w § 6 ust. 1, jeżeli kształcenie w szkole doktorskiej wiąże się z obowiązkiem zatrudnienia w Uczelni, o którym mowa w art. 209 ust. 1a ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*.
3. Finansowanie, o których mowa w ust. 1 powinno być zapewnione na okres co najmniej 24 miesięcy. W przypadku jeżeli finansowanie nie pokrywa kosztów stypendium doktoranckiego przez okres 48 miesięcy, niezbędne jest uzyskanie zgody Dziekana Szkoły Doktorskiej.
4. Warunkiem przyjęcia do Szkoły Doktorskiej kandydata, o którym mowa w ust. 1 jest spełnienie wymagań, od których uzależnione jest finansowanie stypendium doktoranckiego z innych źródeł spoza Uczelni oraz uzyskanie minimalnego wyniku punktowego rekrutacji określonego w § 22 ust. 6.

5. Warunkiem przyjęcia do Szkoły Doktorskiej kandydata, o którym mowa w ust. 2 jest spełnienie wymagań, od których uzależnione jest finansowanie wynagrodzenia z tytułu zatrudnienia w Uczelni oraz uzyskanie minimalnego wyniku punktowego rekrutacji określonego w § 22 ust. 6.

6. Do kandydatów, o których mowa w ust. 1 i 2 przepisów § 12 ust. 4 i 5 nie stosuje się.

§ 14

Wyniki konkursu postępowania rekrutacyjnego są jawne. Wyniki konkursu ogłasza się na stronie podmiotowej Szkoły Doktorskiej.

§ 15

Na podstawie wyników rekrutacji dokonuje się przyjęcia do Szkoły Doktorskiej w drodze wpisu na listę doktorantów.

§ 16

Odmowa przyjęcia do Szkoły Doktorskiej następuje w drodze decyzji administracyjnej Rektora. Osobie, której na podstawie wyniku rekrutacji odmawia się przyjęcia do Szkoły Doktorskiej, doręcza się decyzję Rektora.

§ 17

Od decyzji Rektora o nieprzyjęciu do Szkoły Doktorskiej, osobie niezadowolonej z rozstrzygnięcia, przysługuje wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy złożony do Rektora w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

§ 18

Przedstawiciele Samorządu Doktorantów mogą uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym jako obserwatorzy, na zasadach określonych przez Dziekana Szkoły Doktorskiej.

§ 19

1. Osoba przyjęta do Szkoły Doktorskiej rozpoczyna kształcenie i nabywa prawa doktoranta z chwilą złożenia ślubowania i po podpisaniu aktu ślubowania.

2. Doktorant Szkoły Doktorskiej Politechniki Wrocławskiej nie może być jednocześnie doktorantem w innej szkole doktorskiej.

3. Rozpoczęcie kształcenia w Szkole Doktorskiej może nastąpić od pierwszego dnia semestru zimowego lub pierwszego dnia semestru letniego roku akademickiego, którego dotyczy rekrutacja, zgodnie z obowiązującym w Uczelni kalendarzem akademickim.

§ 20

Rektor zapewnia obowiązkowe szkolenia dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia, w wymiarze nie mniejszym niż 4 godziny, dla doktorantów rozpoczynających kształcenie w Szkole Doktorskiej, w zakresie uwzględniającym specyfikę kształcenia i rodzaj wyposażenia technicznego wykorzystywanego w procesie kształcenia.

§ 21

Wzór Karty Kandydata do Szkoły Doktorskiej jest określany przez Dziekana Szkoły Doktorskiej po uzyskaniu opinii Rady Szkoły Doktorskiej.

§ 22

1. Ocena kandydatów obejmuje pięć kryteriów:

- 1) Oceny uzyskane w toku studiów wyższych (szczegółowe zasady są określone w § 23).
- 2) Znajomość języka angielskiego (zgodnie z załącznikiem nr 1 do Zasad Rekrutacji zawierającym sposób oceny punktowej w zależności od uzyskanych certyfikatów i dyplomów).
- 3) Opis wstępnej koncepcji rozprawy doktorskiej (szczegółowe zasady są określone w § 24).
- 4) Aktywność naukowa lub działalność badawczo-rozwojowa (szczegółowe zasady są określone w § 25).
- 5) Rozmowa kwalifikacyjna (szczegółowe zasady są określone w § 26).

2. Wynik punktowy rekrutacji określa się według wzoru $W = \sum_{i=1}^5 k_i p_i$, gdzie k_i oznacza wagę i -tego kryterium rekrutacyjnego a p_i oznacza liczbę punktów uzyskanych w i -tym kryterium.

3. Wagi poszczególnych kryteriów oceny k_i ($i = 1, 2, 3, 4, 5$) wynoszą odpowiednio:

- 1) $k_1 = 1$ (kryterium: oceny uzyskane w toku studiów wyższych).
- 2) $k_2 = 1$ (kryterium: znajomość języka angielskiego).
- 3) $k_3 = 1$ (kryterium: opis wstępnej koncepcji rozprawy doktorskiej).
- 4) $k_4 = 3$ (kryterium: aktywność naukowa lub działalność badawczo-rozwojowa).
- 5) $k_5 = 4$ (kryterium: rozmowa kwalifikacyjna).

4. Punkty p_i ($i = 1, 2, 3, 4, 5$) dla każdego z kryteriów oceny przyznaje komisja rekrutacyjna w skali od 0 do 10.

5. Wynik rekrutacji jest negatywny, gdy kandydat uzyska $p_i = 0$ pkt za jedno lub więcej kryteriów oceny.

6. Warunkiem przyjęcia do Szkoły Doktorskiej jest uzyskanie wyniku punktowego rekrutacji na poziomie minimum 50 pkt na 100 możliwych.

§ 23

1. Niech S_1 oznacza średnią ważoną uzyskaną w czasie studiów pierwszego stopnia, S_2 oznacza średnią ważoną uzyskaną w czasie studiów drugiego stopnia, a S oznacza średnią ważoną uzyskaną w czasie studiów jednolitych. Wynik odbytych studiów W jest obliczany w następującej sposób:

- 1) w przypadku ukończonych studiów dwustopniowych uwzględnia się oceny z pierwszego i drugiego stopnia studiów $W = 0,5 \times (S_1 + S_2)$;
- 2) w przypadku ukończonych studiów jednolitych $W = S$;
- 3) w przypadku jeszcze niezakończonego ostatniego semestru studiów drugiego stopnia do wskaźnika S_2 wliczane są odpowiednio oceny ze wszystkich semestrów studiów drugiego stopnia z wyłączeniem ostatniego semestru oraz $W = 0,5 \times (S_1 + S_2)$;
- 4) w przypadku jeszcze niezakończonego studiów jednolitych do wskaźnika S wliczane są odpowiednio oceny ze wszystkich semestrów studiów z wyłączeniem ostatniego semestru oraz $W = S$.

2. Liczba punktów p_1 w kryterium oceny uzyskane w toku studiów wyższych, o którym mowa w § 22 jest przypisywana zgodnie z poniższą tabelą na podstawie wskaźnika W obliczonego zgodnie z ust. 1.

Wynik odbytych studiów W	Punkty p_1
co najmniej 4,90	10
[4,80, 4,90)	9
[4,70, 4,80)	8
[4,60, 4,70)	7
[4,50, 4,60)	6
[4,40, 4,50)	5
[4,30, 4,40)	4
[4,10, 4,30)	3
[3,90, 4,10)	2
poniżej 3,9	1

3. Przy wyliczaniu liczby punktów p_1 w przypadku kandydatów, którzy uzyskali dyplom za granicą, bierze się pod uwagę skalę ocen stosowaną w Politechnice Wrocławskiej i porównuje się do niej skalę ocen stosowaną na uczelni, która wydała dyplom zagraniczny.

§ 24

1. Opis wstępnej koncepcji rozprawy doktorskiej nie powinien być dłuższy niż 2 strony A4 i powinien zawierać:

- 1) imię i nazwisko kandydata,
- 2) dyscyplinę naukową, w której będzie przygotowywana rozprawa doktorska,
- 3) zakres tematyczny rozprawy doktorskiej, w tym wstępne określenie problemu badawczego, hipotezy badawczej i oczekiwanych rezultatów,
- 4) wstępny plan badań przewidzianych do realizacji.
- 5) uzasadnienie wyboru zakresu tematycznego rozprawy doktorskiej.

2. Opis wstępnej koncepcji rozprawy doktorskiej powinien być przygotowany w j. polskim lub j. angielskim.

3. Opis wstępnej koncepcji rozprawy doktorskiej powinien być zaakceptowany przez potencjalnego promotora.

4. Przy przypisaniu liczba punktów p_3 w kryterium opis wstępnej koncepcji rozprawy doktorskiej, o którym mowa w § 22 stosuje się następującą procedurę:

- 1) każdy z członków komisji rekrutacyjnej przyznaje punkty w skali od 0 do 10;
- 2) wynik końcowy jest średnią arytmetyczną przyznaczonych punktów, przy czym jeżeli w ocenie uczestniczy więcej niż 3 członków komisji, najniższa oraz najwyższa ocena nie jest uwzględniana w obliczeniu średniej;
- 3) jeżeli członek komisji rekrutacyjnej jest potencjalnym promotorem lub promotorem pomocniczym wskazanym przez kandydata, nie uczestniczy w przyznawaniu punktów.

§ 25

1. Liczba punktów p_4 w kryterium aktywność naukowa lub działalność badawczo-rozwojowa, o którym mowa w § 22 jest przypisywana według oddzielnych zasad dla poszczególnych dyscyplin.

5) Dyscyplina inżynieria chemiczna

Dorobek powinien zostać zebrany w formie poniższej tabeli, z wyszczególnieniem konkretnych aktywności wskazanych w kolumnie 1 (zgodnie z ocenianymi aktywnościami podanymi w kolejnej tabeli). W opisie dokonań naukowych należy uwzględnić kryteria oceniane (np. czy kandydat jest autorem głównym, korespondencyjnym czy współautorem; czy prezentacja konferencyjna obejmowała referat czy poster na konferencji krajowej/międzynarodowej/studenckiej, etc.). Do zestawienia powinny zostać załączone dokumenty potwierdzające wszystkie wskazane elementy (pierwsze strony publikacji, certyfikaty, skany umów etc.). Tylko potwierdzony dorobek będzie brany pod uwagę przy ocenie.

Tabela zestawienie dorobku kandydata w dyscyplinie inżynieria chemiczna:

Aktywność	Szczegóły
Publikacje naukowe	
Konferencje/warsztaty/szkolenia	
Zgłoszenia patentowe/patenty	
Granty/projekty	

Stypendia/konkursy	
Staże	
Dodatkowe aktywności	

Ocenie podlega cały przedstawiony i udokumentowany dorobek naukowy kandydata w oparciu o system punktowy podany w poniższej tabeli. Ocenie podlega również powiązanie aktywności z dyscypliną inżynieria chemiczna. Jeżeli na danym etapie oceny w tej kategorii suma punktów osiągnie $p_4 = 10$ pkt, wartość ta zostaje uznana za ostateczną.

Rodzaj aktywności	Punkty (max)
Publikacje naukowe (tylko opublikowane lub przyjęte do druku, punktacja w zależności od rangi czasopisma i związku z dyscypliną) – za całość maksymalnie 5 pkt	
Publikacja w czasopiśmie z listy JCR – główny autor lub autor korespondencyjny	5
Publikacja w czasopiśmie z listy JCR – współautor	3
Publikacja w czasopiśmie zagranicznym lub krajowym z listy ministerialnej	1
Udział w konferencjach, szkoleniach, warsztatach – za całość maksymalnie 5 pkt	
Wystąpienie ustne na konferencji międzynarodowej (autor prezentujący)	3
Wystąpienie ustne na konferencji krajowej (autor prezentujący)	2
Wystąpienie ustne na konferencji studenckiej krajowej lub międzynarodowej (autor prezentujący)	1
Prezentacja plakatu (autor prezentujący)	0,5
Ukończone międzynarodowe szkolenie/warsztaty/kursy/szkoła naukowa, przydatne do realizacji doktoratu, zakończone egzaminem/zaliczeniem (konieczny certyfikat z uzyskanym wynikiem)	2
Ukończone krajowe szkolenie/warsztaty/kursy/szkoła naukowa przydatne do realizacji doktoratu, zakończone egzaminem/zaliczeniem (konieczny certyfikat z uzyskanym wynikiem)	1
Zgłoszenia patentowe i/lub uzyskane patenty – za całość maksymalnie 5 pkt	
Uzyskany patent	5
Zgłoszenie patentowe	2
Udział w grantach i projektach badawczych – za całość maksymalnie 5 pkt	
Kierowanie projektem naukowo-badawczym	5

Główny wykonawca w projekcie naukowo-badawczym (skan 1 strony umowy)	3
Wykonawca w projekcie naukowo-badawczym bez wynagrodzenia	1
Stypendia i nagrody uzyskane na drodze konkursu, za całość maksymalnie 3 pkt	
międzynarodowe	3
krajowe	2
Stáže naukowe w ośrodkach naukowych (co najmniej 1 miesiąc, poza jednostką macierzystą), jeśli związane z rozwojem umiejętności w dyscyplinie inżynieria chemiczna – za całość maksymalnie 5 pkt	
Staż zagraniczny	3
Staż krajowy	1
Dodatkowe aktywności	
Studia podyplomowe	1
Udział w pracach koła naukowego ze wskazaniem wykonanych prac	2

§ 26

1. Rozmowa kwalifikacyjna jest prowadzona w języku polskim lub języku angielskim.
2. W uzasadnionych przypadkach możliwe jest zdalne przeprowadzenie rozmowy kwalifikacyjnej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, wyboru których dokonuje komisja rekrutacyjna.
3. Liczba punktów p_5 w kryterium rozmowa kwalifikacyjna, o której mowa w § 22 ust. 2 jest przypisywana według oddzielnych zasad dla poszczególnych dyscyplin.
4. Do rozmowy kwalifikacyjnej dopuszczone są osoby, które spełniły wszystkie wymogi formalne, w tym złożyły dokumenty, o których mowa w § 11 ust. 1 do dnia określonego w terminarzu postępowania rekrutacyjnego.
5. Przy przypisaniu liczba punktów p_5 w kryterium rozmowa kwalifikacyjna, o którym mowa w § 22, stosuje się następującą procedurę:
 - 1) każdy z członków komisji rekrutacyjnej przyznaje punkty w skali od 0 do 10;
 - 2) wynik końcowy jest średnią arytmetyczną przyznanych punktów, przy czym jeżeli w ocenie uczestniczy więcej niż 3 członków komisji, najniższa oraz najwyższa ocena nie jest uwzględniana w obliczeniu średniej;
 - 3) jeżeli członek komisji rekrutacyjnej jest potencjalnym promotorem lub promotorem pomocniczym wskazanym przez kandydata, nie uczestniczy w przyznawaniu punktów.

5) Dyscyplina inżynieria chemiczna

Rozmowa kwalifikacyjna prowadzona jest w języku angielskim.

Składnik oceny punktowej	Punkty
Sposób prezentacji dotychczasowych zainteresowań naukowych, np. tematyki pracy magisterskiej	0-3
Przedstawienie wstępnej koncepcji badań planowanych w ramach pracy doktorskiej i jej związku z dyscypliną inżynieria chemiczna	0-3
Umiejętność formułowania koncepcji naukowych	0-1
Orientacja w zakresie ogólnej wiedzy z obszaru inżynierii chemicznej	0-3

Załącznik nr 1

do zasad rekrutacji do Szkoły Doktorskiej Politechniki Wrocławskiej na rok akademicki 2024/2025

Sposób oceniania znajomości języka angielskiego – wykaz certyfikatów i dyplomów

Liczba punktów uzyskanych w kryterium znajomość języka angielskiego	Lektorat/ocena z egzaminu centralnego – inne uczelnie	Lektorat Studium Języków Obcych Politechnika Wroclawska	Cambridge English Qualifications	IELTS	ACERT	PTE Academic	TOEFL (iBT) TOEFL (CBT) TOEFL (PBT)	Language Cert	Common European Framework of Reference (CEFR)
10	C2	SJO C2.1	C2 Proficiency	8.0 – 9.0					C2
	C1	SJO C1.2	C1 Advanced 180 – 200	7.0 – 7.5	ACERT C1	65	od 94 od 240 od 587	C1 Pass	C1
	B2 ocena 5.5	SJO B2.2 ocena 5.5							
8	B2 ocena 5.0	SJO B2.2 ocena 5.0	B2 First 176 – 179	6.5	ACERT B2 ocena 5.0	61	86-93 226-239 568-586	B2 134-150(W) 179-200 (W&S)	B2
6	B2 ocena 4.5/4.0	SJO B2.2 ocena 4.5/4.0	B2 First 173 – 175	6.0	ACERT B2 ocena 4.5/4.0	56	79-85 213-225 550-567	B2 115-133(W) 153-178 (W&S)	B2
4	B2 ocena 3.5	SJO B2.2 ocena 3.5	B2 First 167 – 172	5.5	ACERT B2 ocena 3.5	51	72-78 198-212 531-549	B2 97-114 (W) 129-152 (W&S)	B2
2	B2 ocena 3.0	SJO B2.2 ocena 3.0	B2 First 160 – 166		ACERT B2 ocena 3.0	46	65-71 183-197 513-530	B2 75-96 (W)	B2

								100-128 (W&S)	
10	Dyplom ukończenia studiów wyższych w zakresie filologii lub lingwistyki stosowanej w zakresie j. angielskiego								
10	Dyplom ukończenia studiów wyższych ze stopniem odpowiadającym stopniowi polskiego magistra w krajach, gdzie język angielski jest językiem urzędowym.								
10	Wydany za granicą dokument potwierdzający uzyskanie stopnia lub tytułu naukowego albo stopnia lub tytułu w zakresie sztuki – uznaje się język wykładowy instytucji prowadzącej kształcenie.								
10	Dokument potwierdzający ukończenie studiów wyższych lub studiów podyplomowych za granicą lub w Rzeczypospolitej Polskiej – uznaje się język wykładowy, jeżeli językiem wykładowym był wyłącznie język angielski.								
10	Dokument potwierdzający wpis na listę tłumaczy przysięgłych języka angielskiego w Rzeczypospolitej Polskiej lub dokument potwierdzający posiadanie uprawnień tłumacza przysięgłego w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej, państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym lub w Konfederacji Szwajcarskiej.								
10	Dokument potwierdzający, że język angielski jest dla danej osoby językiem ojczystym (pierwszym); dana osoba jest rodzimym użytkownikiem tego języka.								