**Szczegółowe kryteria rekrutacji 2021/2022**

**do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych**

**Uniwersytetu Łódzkiego**

**ETAP 1.** Komisja rekrutacyjna zapoznaje się z dokumentacją kandydata/tki oraz dokonuje oceny dorobku naukowego i osiągnięć kandydata/tki wymienionych w Kwestionariuszu Oceny Dokumentacji, a także wyników w nauce (średnia ocen ze studiów pierwszego i drugiego stopnia albo jednolitych studiów magisterskich). Kandydat wypełnia i składa Kwestionariusz Oceny Dokumentacji z załącznikami potwierdzającymi osiągnięcia. Za ten etap można uzyskać maksymalnie **18 pkt.**

|  |
| --- |
| **Dokumentacja złożona przez kandydata/tkę podlega ocenie punktowej, która obejmuje następujące kryteria:** |
| **a)** | **Średnia ocen ze studiów** jednolitych magisterskich lub średnia ważona ze średnich ocen ze studiów I i II stopnia (w przypadku ukończenia więcej niż jednego kierunku studiów I lub II stopnia brane będą pod uwagę średnie, które kandydat/tka wprowadzi do systemu elektronicznego podczas rejestracji).Wzór do wyliczenia średniej: Śr=(LIst ×Śr Ist.+ LIIst×Śr IIst.)/L Ist+IIst (gdzie L=liczba lat)Szczegółowe kryteria dla średnich:3,50 i mniej : 0 pkt3,51–4,00 : 1,0 pkt 4,01–4,50 : 3,0 pkt 4,51–4,80 : 5,0 pkt4,81–5,00 : 6,0 pkt *Należy dołączyć odpis dyplomu/dyplomów*Kandydaci wymienieni w § 1 ust.3: 6,0 pkt | **0–6 pkt** |
| **b)** | **Dorobek naukowy**Udokumentowane osiągnięcia wymienione w Kwestionariuszu Oceny Dokumentacji kandydata do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ podlegają ocenie według kryteriów oceny określonych w Załączniku nr 1 do Szczegółowych kryteriów rekrutacji do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ dla kategorii „Dorobek naukowy”. Pod uwagę brany jest dorobek naukowy z dyscyplin reprezentowanych w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ z okresu ostatnich 5 lat poprzedzających rekrutację.  | **0–8 pkt** |
| **c)** | **Inne osiągnięcia**Udokumentowane osiągnięcia wymienione w Kwestionariuszu Oceny Dokumentacji kandydata do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ podlegają ocenie według kryteriów oceny określonych w Załączniku nr 1 do Szczegółowych kryteriów rekrutacji do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ dla kategorii „Inne osiągnięcia”. Pod uwagę brane są osiągnięcia z okresu ostatnich 5 lat poprzedzających rekrutację.  | **0–4 pkt** |
|  | **Łącznie** | **0–18 pkt** |

**ETAP 2.** Komisja rekrutacyjna dokonuje oceny wstępnego konspektu rozprawy doktorskiej. Kandydat/tka składa podpisany konspekt rozprawy doktorskiej, który powinien ukazywać strukturę planowanej pracy i badań, w tym zawierać syntetyczne opisy poszczególnych części projektowanej pracy badawczej. Za ten etap można uzyskać maksymalnie **5 pkt.**

**ETAP 3.** Komisja rekrutacyjna przeprowadza z kandydatem/tką rozmowę kwalifikacyjną. Za ten etap można uzyskać maksymalnie **17 pkt.**

|  |
| --- |
| **W czasie rozmowy oceniane są w szczególności:** |
| **a)** | Przedstawienie koncepcji pracy doktorskiej\*, w tym: * wykazanie oryginalności przedstawionego w koncepcji problemu naukowego,
* przedstawienie wkładu badawczego w rozwój wybranej dyscypliny lub dyscypliny wiodącej i dodatkowej lub praktycznej użyteczności rozwiązań (w przypadku programu Doktorat wdrożeniowy),
* przejrzystość przedstawienia koncepcji,
* umiejętność uzasadnienia wybranej metodyki.
 | **0–8 pkt** |
| **b)** | Znajomość metod badawczych stosowanych w pracy naukowej z zakresu danej dyscypliny. | **0–4 pkt** |
| **c)** |  Znajomość literatury w zakresie zagadnień mających być przedmiotem badań podejmowanych przez kandydata. | **0–3 pkt** |
| **d)** |  Znajomość terminologii specjalistycznej, umiejętność kompozycji wypowiedzi, komunikatywność, interakcja w trakcie dyskusji. | **0–2 pkt** |
|  | **Łącznie** | **0–17 pkt** |

\* nie dopuszcza się przedstawienia koncepcji w formie prezentacji multimedialnej

**Łączna liczba punktów**, którą można uzyskać w postępowaniu rekrutacyjnym (ETAPY 1-3): **40 pkt.**

**Minimalna liczba punktów**, którą musi uzyskać kandydat/tka, aby mógł/mogła być przyjęty/a, to 50% całkowitej liczby punktów możliwych do pozyskania w procesie rekrutacji, przy czym w zakresie kryterium merytorycznego „Ocena wstępnego konspektu rozprawy doktorskiej” (ETAP 2) wymagane jest uzyskanie co najmniej 2,5 pkt i w zakresie kryterium merytorycznego „Rozmowa kwalifikacyjna” (ETAP 3) wymagane jest uzyskanie co najmniej 8,5 pkt.

Załącznik nr 1

do Szczegółowych kryteriów rekrutacji

do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ

**Kryteria oceny kandydata do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ**

**w kategoriach „Dorobek naukowy” i „Inne osiągnięcia”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategoria** | **Osiągnięcie** | **Liczba punktów** |
| **Dorobek** **naukowy**(maks. 8 pkt) | Artykuł naukowy1,2 w języku obcym w czasopismach naukowych i recenzowanych materiałach z konferencji z wykazu określonego w komunikacie ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, obowiązującego w dniu rozpoczęcia rekrutacji  | 4,0 |
|  | Artykuł naukowy1,2 w języku polskim w czasopismach naukowych i recenzowanych materiałach z konferencji z wykazu określonego w komunikacie ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, obowiązującego w dniu rozpoczęcia rekrutacji  | 2,0 |
|  | Monografia1,2 w wydawnictwach z poziomu II wymienionych w wykazie opublikowanym w komunikacie ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, obowiązującym w dniu rozpoczęcia rekrutacji, obejmującym wydawnictwa publikujące recenzowane monografie naukowe  | 4,0 |
|  | Monografia1,2 w wydawnictwach z poziomu I wymienionych w wykazie opublikowanym w komunikacie ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, obowiązującym w dniu rozpoczęcia rekrutacji, obejmującym wydawnictwa publikujące recenzowane monografie naukowe  | 2,0 |
|  | Rozdział w monografii1,2 w wydawnictwach z poziomu II wymienionych w wykazie opublikowanym w komunikacie ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, obowiązującym w dniu rozpoczęcia rekrutacji, obejmującym wydawnictwa publikujące recenzowane monografie naukowe  | 2,0 |
|  | Rozdział w monografii1,2 w wydawnictwach z poziomu I wymienionych w wykazie opublikowanym w komunikacie ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, obowiązującym w dniu rozpoczęcia rekrutacji obejmującym wydawnictwa publikujące recenzowane monografie naukowe  | 1,0 |
|  | Recenzowana publikacja naukowa1 w języku obcym spoza wykazów właściwego ministra (publikacja musi posiadać ISSN lub ISBN) | 0,5 |
| Recenzowana publikacje naukowa1 w języku polskim spoza wykazów właściwego ministra (publikacja musi posiadać ISSN lub ISBN) | 0,25 |
|  | Udział w konferencji naukowej o zasięgu krajowym lub międzynarodowym – prezentacja ustna3*(nagrodzone wystąpienie– dodatkowo 0,5 pkt)* | 1,0(maks. 3,0 pkt) |
|  | Udział w konferencji naukowej o zasięgu krajowym lub międzynarodowym – plakat3*(nagrodzony plakat– dodatkowo 0,25 pkt)* | 0,5(maks. 1,5 pkt) |
| Udział w studenckiej konferencji naukowej – plakat, referat3 | 0,25(maks. 0,5 pkt) |
|  | Rozliczony grant na realizację studenckiego projektu badawczego lub udział w projekcie wdrożeniowym lub udział jako wykonawca w grancie NCN/NCBiR4 lub współautorstwo patentu/zgłoszenia patentowego  | 2,0 |
| Praca magisterska oceniona na co najmniej 4,5  | 1,0 |
| Praca magisterska zawierająca, zdaniem samodzielnego pracownika naukowego5, wyniki naukowe mogące stanowić podstawę lub część publikacji naukowej (opinia wyrażona w recenzji pracy magisterskiej) | 1,0 |
| Aktywne uczestnictwo w seminarium naukowym (np. katedry, PAN, forum młodych naukowców, itp.) potwierdzone przez osobę prowadzącą seminarium ze stopniem doktora habilitowanego lub tytułem naukowym  | 1,0 |
| **Inne** **osiągnięcia** (maks. 4 pkt.) | Ukończenie drugiego kierunku studiów I lub II stopnia lub studiów jednolitych magisterskich | 1,0 |
| Wyjazd zagraniczny powiązany tematycznie z dyscypliną planowanej pracy doktorskiej – minimum 1 semestr | 2,0 |
|  | Wyjazd zagraniczny powiązany tematycznie z dyscypliną planowanej pracy doktorskiej – minimum 1 miesiąc | 1,0 |
|  | Wyjazd krajowy powiązany tematycznie z dyscypliną planowanej pracy doktorskiej – minimum 1 semestr | 1,0 |
| Wyjazd krajowy powiązany tematycznie z dyscypliną planowanej pracy doktorskiej – minimum 1 miesiąc | 0,5 |
| Szkolenia naukowe w zakresie uprawnionej dyscypliny rozszerzające warsztat badawczy istotny dla planowanej pracy doktorskiej trwające minimum 2 dni (udział potwierdzony imiennym certyfikatem uczestnictwa; punkty są przyznawane za każdą poszczególną aktywność) | 0,5(maks. 1,0 pkt) |
| Aktywna działalność w studenckim ruchu naukowym potwierdzona przez opiekuna koła naukowego *(+0,25 pkt/rok dla osoby pełniącej funkcję przewodniczącego)* | 0,5/rok(maks. 2,0 pkt) |
| Aktywność popularyzująca naukę realizowana poza kołem naukowym potwierdzona przez opiekuna(punkty są przyznawane za każdą poszczególną aktywność) | 0,25(maks. 1,0 pkt) |
| Dla kandydatów w programie Doktorat wdrożeniowy - aktywna działalność w reprezentowanej branży powiązana tematycznie z dyscypliną planowanej pracy doktorskiej, np.: wystąpienia na konferencjach i spotkaniach branżowych, prowadzenie szkoleń branżowych, publikacje w portalach branżowych, autorstwo tekstów w czasopismach branżowych, udział w projektach wewnętrznych pracodawcy (za każdą aktywność 0,25 pkt., max 2 pkt.) | 0,25 (maks. 2,0 pkt.) |
|  | Udział w dodatkowych praktykach, powiązanych tematycznie z dyscypliną planowanej pracy doktorskiej, realizowanych poza programem studiów | 1,0 |

1 *Pod uwagę brane są tylko prace już opublikowane lub przyjęte do druku z potwierdzeniem redakcji; kandydat przedstawia notę bibliograficzną umożliwiającą pełną identyfikację pracy i strony publikacji zawierające streszczenie. Punkty są przyznawane za każde poszczególne osiągnięcie.*

*2 Punkty liczone są podwójnie jeśli kandydat jest głównym i/lub korespondencyjnym autorem*

3 *Kandydat przedstawia wydruk streszczenia z materiałów konferencyjnych, pełne dane konferencji oraz potwierdzenie przyznania nagrody. Punkty są przyznawane za każde poszczególne osiągnięcie.*

*4Udział w projekcie potwierdzony umową o dzieło lub umową o pracę lub umową zleceniem lub oświadczeniem kierownika projektu*

*5 Przez pracownika naukowego rozumie się pracownika zatrudnionego na stanowisku badawczym, badawczo-dydaktycznym lub na odpowiadającym im stanowisku w ośrodku zagranicznym*