

**Szczegółowe kryteria rekrutacji 2021/2022
do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Łódzkiego**

ETAP 1. Komisja rekrutacyjna zapoznaje się z dokumentacją kandydata/teki oraz dokonuje oceny dorobku naukowego i osiągnięć kandydata/teki 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/tekę podlega ocenie punktowej, która obejmuje następujące kryteria:		
a)	<p>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/tea wprowadzi do systemu elektronicznego podczas rejestracji).</p> <p>Wzór do wyliczenia średniej: $\bar{S}r = (L_{Ist} \times \bar{S}r_{Ist} + L_{IIst} \times \bar{S}r_{IIst}) / L_{Ist+IIst}$ (gdzie L=liczba lat)</p> <p>Szczegółowe kryteria dla średnich:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3,50 i mniej : 0 pkt 3,51–4,00 : 1,0 pkt 4,01–4,50 : 3,0 pkt 4,51–4,80 : 5,0 pkt 4,81–5,00 : 6,0 pkt <p><i>Należy dołączyć odpis dyplomu/dyplomów</i></p> <p>Kandydaci wymienieni w § 1 ust.3: 6,0 pkt</p>	0–6 pkt
b)	<p>Dorobek naukowy</p> <p>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.</p>	0–8 pkt
c)	<p>Inne osiągnięcia</p> <p>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.</p>	0–4 pkt
Łącznie		0–18 pkt

ETAP 2. Komisja rekrutacyjna dokonuje oceny wstępnego konspektu rozprawy doktorskiej. Kandydat/ka 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/ka, 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.

**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 naukowy ^{1,2} 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 naukowy ^{1,2} 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
	Monografia ^{1,2} 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
	Monografia ^{1,2} 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 monografii ^{1,2} 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 monografii ^{1,2} 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 naukowa ¹ w języku obcym spoza wykazów właściwego ministra (publikacja musi posiadać ISSN lub ISBN)	0,5
	Recenzowana publikacje naukowa ¹ 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 ustna ³ <i>(nagrodzone wystąpienie– dodatkowo 0,5 pkt)</i>	1,0 (maks. 3,0 pkt)
	Udział w konferencji naukowej o zasięgu krajowym lub międzynarodowym – plakat ³ <i>(nagrodzony plakat– dodatkowo 0,25 pkt)</i>	0,5 (maks. 1,5 pkt)
	Udział w studenckiej konferencji naukowej – plakat, referat ³	0,25

		(maks. 0,5 pkt)
	Rozliczony grant na realizację studenckiego projektu badawczego lub udział w projekcie wdrożeniowym lub udział jako wykonawca w grantie NCN/NCBiR ⁴ lub współautorstwo patentu/zgłoszenia patentowego	2,0
	Praca magisterska oceniona na co najmniej 4,5	1,0
	Praca magisterska zawierająca, zdaniem samodzielnego pracownika naukowego ⁵ , 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