**Dyscyplina: NAUKI FIZYCZNE**

1. Warunkiem przyjęcia jest posiadanie dyplomu ukończenia studiów II stopnia lub równoważnego kierunków nauk ścisłych lub technicznych.

2. Tematyka przyszłych rozpraw doktorskich może dotyczyć następujących zagadnień:

* fizyka teoretyczna,
* fizyka doświadczalna
* dydaktyka fizyki
* astrofizyka.

3. Postępowanie rekrutacyjne przeprowadzane jest w formie konkursu, w którym ocenie punktowej podlegają:

a) Projekt badawczy(0–15 pkt.), który może być potencjalnym tematem rozprawy doktorskiej. Projekt powinien być napisany w języku polskim lub angielskim i mieć objętość nie mniejszą niż 12 tys. oraz nie większą niż 20 tys. znaków bez spacji, łącznie z bibliografią. Projekt ocenia dwóch recenzentów wyznaczonych przez Przewodniczącego Komisji Rekrutacyjnej, spośród pracowników naukowych posiadających uprawnienia do promowania doktorów reprezentujących dyscyplinę naukową, w  której oferowany jest projekt badawczy. Końcową ocenę projektu stanowi średnia punktów przyznanych przez każdego z recenzentów
w następujących kategoriach:

* sformułowanie celu badania: 0–3 pkt.,
* znajomość aktualnego stanu badań: 0–3 pkt.,
* proponowana metodologia: 0–3 pkt.,
* nowatorstwo i wartość poznawcza: 0–3 pkt.,
* możliwości realizacji proponowanego projektu badawczego: 0–3 pkt.

b) Rozmowa kwalifikacyjna(0–20 pkt.), której celem jest sprawdzenie przygotowania i  zainteresowań naukowych kandydata w oparciu o złożony projekt badawczy oraz wiedzy ogólnej z danej dyscypliny naukowej. Rozmowa może być przeprowadzona w języku polskim lub angielskim. Końcową ocenę rozmowy kwalifikacyjnej stanowi średnia punktów przyznanych przez każdego z członków Komisji w poszczególnych kategoriach:

* umiejętność ustnej prezentacji projektu badawczego: 0–5 pkt.,
* umiejętność uzasadnienia/obrony swojego projektu (przesłanek, celu badań, wybranej metodologii, oryginalności rozwiązania problemu badawczego): 0–5 pkt.,
* umiejętność prowadzenia dyskusji naukowej: 0–5 pkt.,
* ogólna wiedza w zakresie danej dyscypliny: 0–5 pkt.

c) Ocena aktywności naukowej z ostatnich 5 lat w zakresie nauk ścisłych lub technicznych(0– 7  pkt.):

* publikacja w czasopiśmie indeksowanym w bazie Scopus/Web of Science: 0–2 pkt.,
* publikacja w czasopiśmie naukowym, autorstwo monografii naukowej lub rozdziału w  monografii w wydawnictwie uwzględnionym w wykazie MNiSzW: 0–1 pkt.,
* praca w kole naukowym: 0–1 pkt.,
* udział w konferencji naukowej o charakterze międzynarodowym lub ogólnokrajowym z  wygłoszonym referatem: 0–1 pkt.,
* staż krajowy, zagraniczny lub stypendialny (co najmniej 7 dni): 0–1 pkt.,
* nagrody lub wyróżnienia naukowe: 0–1pkt.

Wymagane jest dołączenie odpowiednich zaświadczeń/potwierdzeń, a w przypadku publikacji – wydruków lub identyfikator DOI.