

## **H. Program *Fizyka* w dyscyplinie nauki fizyczne prowadzony w języku angielskim**

### **Warunki formalne ubiegania się o przyjęcie**

Na program *Fizyka* w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych, mogą zostać przyjęte osoby posiadające tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera albo równorzędny uzyskany na kierunku w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych lub w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych.

W wyjątkowych przypadkach uwzględniających najwyższą jakość osiągnięć naukowych, o przyjęcie na program może ubiegać się również osoba, o której mowa w art. 186 ust. 2 ustawy, nieposiadająca tytułu magistra, będąca absolwentem studiów pierwszego stopnia lub studentem, który ukończył trzeci rok jednolitych studiów magisterskich, ale posiadająca status studenta na kierunku spośród wskazanych powyżej, lub która ukończyła taki kierunek.

W celu potwierdzenia spełnienia warunku, o którym mowa w art. 186 ust. 2 ustawy, kandydat jest zobowiązany przedłożyć:

dwie opinie potwierdzające wysoką jakość prowadzonych prac badawczych oraz wysoki stopień zaawansowania tych prac, wydanych przez opiekunów naukowych posiadających co najmniej stopień doktora habilitowanego lub będących pracownikami zagranicznej uczelni lub instytucji naukowej, którzy posiadają znaczące osiągnięcia w zakresie zagadnień naukowych związanych z programem.

O spełnieniu przez kandydata warunku, o którym mowa w art. 186 ust. 2 ustawy rozstrzyga dyrektor w uzgodnieniu z przewodniczącym komisji.

### **Kryteria kwalifikacji**

O kolejności kandydatów na liście rankingowej decydować będzie ich ostateczny liczbowy wynik kwalifikacji ustalony w oparciu o średnią ocen ze studiów pierwszego i drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich (0–50 pkt.), inne osiągnięcia kandydata (staże, publikacje, udział w badaniach, szkołach, konferencjach, stypendia i nagrody) oceniane na podstawie przedstawionego życiorysu (0–10 pkt.) oraz wynik rozmowy kwalifikacyjnej (0–40 pkt.);

W szczególnych przypadkach, które nie są opisane w punktach 2–4, rozstrzygnięcie podejmuje komisja.

### **Przebieg postępowania kwalifikacyjnego**

Postępowanie kwalifikacyjne składa się z dwóch etapów.

W pierwszym etapie wyznaczany jest wynik punktowy oceny studiów *S* (0-50 pkt) oraz punktowane są dotychczasowe osiągnięcia kandydata (0-10 pkt) - zgodnie z regułami opisanymi poniżej.

Do etapu drugiego przystępują kandydaci, którzy uzyskali najwyższe wyniki punktowe w pierwszym etapie, w liczbie przekraczającej o 40% ustalony limit przyjęć. Komisja może zaprosić do udziału w etapie drugim większą liczbę kandydatów niż wynikająca z zastosowania tej zasady. Pozostali kandydaci klasyfikowani są na ostatecznej liście rankingowej zgodnie z liczbą punktów uzyskanych w etapie pierwszym.

W drugim etapie postępowania kwalifikacyjnego zostaje przeprowadzona rozmowa kwalifikacyjna. Rozmowa kwalifikacyjna może się odbywać w języku polskim lub/ i angielskim.

Wynik punktowy oceny studiów  $S$  oblicza się według wzoru:

$$S = \left[ \left( \frac{Sb}{Mb} \right) * 30 + \left( \frac{Sm}{Mm} \right) * 20 \right]$$

gdzie:

$Sb$  to średnia ocen uzyskanych przez kandydata w toku studiów pierwszego stopnia, obliczona zgodnie z regulaminem uczelni prowadzącej te studia,

$Mb$  to najlepsza możliwa ocena,

$Sm$  to średnia ocen uzyskanych przez kandydata za pierwszy rok studiów drugiego stopnia, obliczona zgodnie z regulaminem uczelni prowadzącej te studia,

$Mm$  to to maksymalna (najlepsza) ocena w skali ocen obowiązującej w uczelni kandydata, dla jednolitych studiów magisterskich należy przyjąć ocenę

$Sb = Sm$  jako średnią za zakończone lata studiów.

W przypadku innej skali ocen niż obowiązująca na UJ rozstrzygnięcie o sposobie wyliczenia  $S$  podejmuje komisja.

Osiągnięcia naukowe kandydata oceniane są na podstawie przedstawionego życiorysu i dokumentów w skali od 0 do 10 pkt. przez każdego członka komisji, a wynik jest średnią uzyskanych ocen.

Rozmowa kwalifikacyjna ma na celu sprawdzenie przydatności kandydata do szkoły doktorskiej i przeprowadzana jest w zakresie:

- 1) tematyki pracy magisterskiej i osiągnięć naukowych kandydata (0–10 pkt.);
- 2) zainteresowań i zamierzeń naukowo-badawczych kandydata (0–10 pkt.);
- 3) znajomości istotnych zagadnień fizyki (0–20 pkt.).

Każdy punkt rozmowy oceniany jest we wskazanej skali, a wynik rozmowy kwalifikacyjnej stanowi średnią arytmetyczną ocen członków komisji biorących udział w rozmowie, zaokrąglony z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Osoby, które nie przystąpiły do rozmowy kwalifikacyjnej otrzymują 0 (zero) punktów za wynik drugiego etapu.

### **Zasady obliczania wyniku kwalifikacji**

Ostateczny liczbowy wynik postępowania kwalifikacyjnego  $W$  jest liczbą określaną dla wszystkich kandydatów jako suma punktów uzyskanych w całym postępowaniu kwalifikacyjnym.

Do przyjęcia mogą być zakwalifikowani jedynie ci kandydaci, których ostateczny liczbowy wynik kwalifikacji będzie wynosił przynajmniej 60,00 punktów.