

## **E. Program *Nauki biomedyczne* w dyscyplinie nauki biologiczne prowadzony w języku angielskim**

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

Na program *Nauki biomedyczne* w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych mogą zostać przyjęte osoby posiadające tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera albo równorzędny uzyskany na dowolnym kierunku.

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**

Kandydaci będą oceniani przez komisję w dwóch etapach.

W pierwszym etapie oceniane będą wynik studiów i specjalne osiągnięcia kandydata (staże, publikacje, udział w badaniach, szkołach, konferencjach, stypendia i nagrody, inne osiągnięcia) na podstawie przedstawionego życiorysu i dokumentów (0–30 pkt.).

W drugim etapie przeprowadzona zostanie z kandydatem rozmowa kwalifikacyjna w języku angielskim (0–70 pkt.).

### **Przebieg postępowania kwalifikacyjnego**

Kandydaci mogą ubiegać się o przyjęcie na program obejmujący realizację tematów badawczych w jednej z Instytucji: (1) Małopolskim Centrum Biotechnologii (MCB) albo (2) Jagiellońskim Centrum Rozwoju Leków (JCET) albo (3) Narodowym Centrum Promieniowania Synchronotronowego Solaris (Solaris).

Procedura kwalifikacji składa się z dwóch etapów.

W pierwszym etapie komisja analizuje przesłane przez kandydata dokumenty i ocenia je sumarycznie w zakresie od 0 do 30 punktów. Komisja rekrutacyjna sporządza odrębne dla każdej Instytucji, pośrednie listy rankingowe kandydatów ubiegających się o przyjęcie na program odpowiednio dla: (1) MCB, (2) JCET i (3) Solaris. Z pośredniej listy rankingowej konkretnej Instytucji do drugiego etapu kwalifikuje się maksymalnie dwukrotna liczba kandydatów w stosunku do liczby tematów badawczych dostępnych w danym roku

odpowiednio dla (1) MCB, (2) JCET i (3) Solaris, zgodnie z kolejnością na pośredniej liście rankingowej Instytucji na podstawie uzyskanych punktów.

Progi odcięcia na pośrednich listach rankingowych stosowane dla określenia dwukrotności ilości kandydatów w stosunku do liczby tematów badawczych dostępnych w danym roku dla danej Instytucji są niezależne dla (1) MCB, (2) JCET i (3) Solaris. Nie przewiduje się możliwości przeniesienia kandydatów między pośrednimi listami rankingowymi niezależnie od uzyskanej punktacji. Minimalny wynik kwalifikujący kandydata do udziału w drugim etapie rekrutacji to 20 punktów. Kandydatom, którzy nie zakwalifikowali się do drugiego etapu, gdyż nie uzyskali w pierwszym etapie wymaganego minimum lub znaleźli się poniżej progu odcięcia, przyznane zostanie za drugi etap 0 punktów.

W drugim etapie odbywać się będzie rozmowa kwalifikacyjna składająca się z:

1. 5-minutowej prezentacji przez kandydata swojej pracy magisterskiej lub/i innej pracy badawczej, w której kandydat uczestniczył;

W tej części oceniana będzie umiejętność prezentacji, znajomość języka angielskiego oraz przygotowanie kandydata do prowadzenia badań naukowych (sumaryczna ocena w zakresie od 0 do 20 punktów);

2. 15-minutowej dyskusji prowadzonej przez członków komisji wokół zagadnień prezentacji oraz artykułu naukowego, wybranego przez kandydata z jednego do trzech artykułów przekazanych kandydatowi na 1,5 godziny przed rozpoczęciem rozmowy kwalifikacyjnej, jak również w szerokim zakresie tematyki badawczej wybranych przez kandydata w czasie rekrutacji tematów badawczych oraz innych tematów naukowych.

W tej części oceniana będzie wiedza ogólna i specjalistyczna kandydata, umiejętności rozwiązywania problemów naukowych/technicznych i pracy w grupie badawczej oraz merytoryczne przygotowanie kandydata do realizacji badań w zakresie wybranego tematu badawczego (sumarycznie w zakresie od 0 do 50 punktów).

### **Zasady obliczania wyniku kwalifikacji**

Komisja rekrutacyjna sporządzi odrębne listy rankingowe kandydatów ubiegających się o przyjęcie na program Nauki Biomedyczne w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych odpowiednio dla: (1) Małopolskiego Centrum Biotechnologii (MCB), (2) Jagiellońskiego Centrum Rozwoju Leków (JCET) i (3) Narodowego Centrum Promieniowania Synchrononowego Solaris. O kolejności kandydatów na każdej liście rankingowej decydować będzie ich ostateczny liczbowy wynik kwalifikacji będący sumą punktów uzyskanych z pierwszego i drugiego etapu rekrutacji.

Progi odcięcia na listach rankingowych w danym roku dla danej Instytucji są niezależne dla (1) MCB, (2) JCET i (3) Solaris. Minimalny wynik kwalifikujący kandydata do programu to 75 punktów. Z listy rankingowej konkretnej Instytucji do programu zostanie przyjęta liczba kandydatów odpowiadająca liczbie tematów badawczych dostępnych w danym roku odpowiednio dla (1) MCB, (2) JCET i (3) Solaris.