

WYDZIAŁ MATEMATYKI, FIZYKI I CHEMII

INSTYTUT FIZYKI

<i>Dziedzina / dyscyplina naukowa</i>	<i>Forma i poziom studiów</i>	<i>Limit</i>	<i>Kryteria – zakres kwalifikacji</i>
Nauki fizyczne: • fizyka	stacjonarne	40	Wspólne kryteria dla kandydatów na studia stacjonarne 1. Rekrutacji dokonuje komisja rekrutacyjna powołana przez Dziekana na wniosek Rady Instytutu Fizyki Uniwersytetu Śląskiego. 2. Kandydaci na Studia Doktoranckie powinni spełniać następujące warunki: <ul style="list-style-type: none"> • posiadać dyplom magistra fizyki, astronomii, matematyki, chemii lub innej dziedziny pokrewnej, • uzyskać pisemną zgodę samodzielnego pracownika naukowego na pełnienie przez niego funkcji opiekuna naukowego, • uzyskać pozytywną ocenę rozmowy kwalifikacyjnej połączonej z egzaminem ustnym (co najmniej 3 w skali 2-5). 3. Jeśli liczba kandydatów spełniających warunki wymienione w pkt. 2 przewyższa liczbę miejsc, o przyjęciu kandydata oraz o przyznaniu stypendium doktoranckiego decyduje suma punktów S zdefiniowana jako: $S=0.2 A+0.1 B+0.1 C+0.5 D+0.1 E$ gdzie A, B, C, D oraz E oznaczają liczbę punktów uzyskanych wg następujących kryteriów: <ul style="list-style-type: none"> • A: w przypadku ukończenia jednolitych studiów magisterskich średnia ocen ze studiów; w przypadku ukończenia studiów dwustopniowych, np. studia licencjackie + studia uzupełniające, średnia ocen uzyskanych na obu stopniach kształcenia, • B: ocena pracy magisterskiej, • C: ocena z egzaminu magisterskiego, • D: ocena rozmowy kwalifikacyjnej połączonej z egzaminem ustnym,
	niestacjonarne	0	

			<ul style="list-style-type: none">• E: ocena dorobku naukowego w skali 2-5 dokonywana przez komisję rekrutacyjną. <p>4. Przedmiotem egzaminu ustnego, o którym mowa w punktach 2 i 3, jest wiedza zawarta w dwóch wykładach, wybranych przez kandydata na studia doktoranckie spośród następujących wykładów:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wstęp do fizyki atomowej i molekularnej.• Wstęp do fizyki jądra atomowego.• Wstęp do fizyki fazy skondensowanej.• Wstęp do fizyki cząstek elementarnych.• Wstęp do astrofizyki.• Wstęp do teorii ciała stałego.• Chemia organiczna.• Chemia nieorganiczna i koordynacyjna.• Chemia analityczna.• Chemia fizyczna.• Spektroskopia molekularna. <p>5. Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none">• podanie o przyjęcie na Studia Doktoranckie oraz ewentualne podania o przyznanie stypendium doktoranckiego i przyznanie miejsca w Domu Akademickim, życiorys,• kwestionariusz osobowy oraz 3 fotografie, indeks oraz suplement,• dyplom magisterski lub zaświadczenie z Dziekanatu o uzyskaniu stopnia magistra,• zaświadczenie z Dziekanatu o średniej ocen ze studiów (w przypadku ukończenia studiów dwustopniowych, np. studia licencjackie + studia uzupełniające, średnią ocen uzyskanych na obu stopniach kształcenia),• opinię samodzielnego pracownika naukowego oraz pisemną zgodę na pełnienie przez niego funkcji opiekuna naukowego,• zaświadczenie lekarskie o zdolności do podjęcia studiów doktoranckich.
--	--	--	---

WYDZIAŁ MATEMATYKI, FIZYKI I CHEMII

INSTYTUT MATEMATYKI

<i>Dziedzina / dyscyplina naukowa</i>	<i>Forma i poziom studiów</i>	<i>Limit</i>	<i>Kryteria – zakres kwalifikacji</i>
Nauki matematyczne: <ul style="list-style-type: none"> • matematyka 	stacjonarne	10	<p>1. Kandydaci na studia doktoranckie powinni złożyć, w odpowiednim terminie, na ręce kierownika studiów doktoranckich następujące dokumenty:</p> <p>I. Podanie o przyjęcie na studia doktoranckie, skierowane do JM Rektora Uniwersytetu Śląskiego oraz ewentualne podania o przyznanie stypendium doktoranckiego i przyznanie miejsca w Domu Akademickim.</p> <p>II. Orzeczenie/zaświadczenie lekarskie stwierdzające przydatność kandydata do studiów doktoranckich.</p> <p>III. Kwestionariusz osobowy według wzoru dostępnego w Instytucie Matematyki oraz 3 fotografie.</p> <p>IV. Życiorys zawierający informacje o ukończonych studiach, temacie i rezultatach pracy magisterskiej, o zainteresowaniach naukowych oraz nazwisko promotora pracy magisterskiej.</p> <p>V. Dyplom jednolitych studiów magisterskich z matematyki lub dziedziny pokrewnej. W przypadku studiów dwustopniowych, dyplom studiów licencjackich i uzupełniających.</p> <p>VI. Opinię o uzdolnieniach i predyspozycjach do pracy naukowej sporządzoną przez osobę posiadającą stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy, wraz z deklaracją gotowości objęcia opieki naukowej.</p> <p>VII. Kserokopię dowodu osobistego (obu stron).</p> <p>VIII. Indeks (do wglądu podczas egzaminu kwalifikacyjnego).</p> <p>2. Proces kwalifikacyjny prowadzić będzie komisja powołana przez Dziekana na wniosek Rady Instytutu Matematyki UŚ, spośród jej członków. Obejmować on będzie rozmowę kwalifikacyjną, podczas której kandydat przedstawi swoje plany dotyczące uzyskania stopnia doktora oraz egzamin ustny z jednej (do wyboru) z dziedzin matematycznych reprezentowanej w UŚ.</p> <p>I. Przedmiotem egzaminu ustnego może być: algebra, analiza matematyczna, informatyka, rachunek prawdopodobieństwa, topologia i</p>
	niestacjonarne	10	

			<p>podstawy matematyki, równania różniczkowe.</p> <p>II: Ocena rozmowy kwalifikacyjnej oraz ocena egzaminu ustnego przedstawiona zostaje w skali liczbowej 2 ÷ 5.</p> <p>III. W przypadku rozmowy kwalifikacyjnej oceniana będzie perspektywa uzyskania stopnia doktora i przydatność kandydata dla Instytutu Matematyki UŚ.</p> <p>IV. Obie wspomniane powyżej oceny umieszczone zostaną w protokole procesu kwalifikacyjnego.</p> <p>3. Warunkiem koniecznym przyjęcia na studia doktoranckie z matematyki w UŚ będzie:</p> <p>I. Przedstawienie w terminie wszystkich wymaganych dokumentów, a w szczególności dyplomu i opinii wraz z deklaracją opieki naukowej. Dotyczy to kandydatów na studia stacjonarne i niestacjonarne.</p> <p>II. Pozytywna (przynajmniej dostateczna) ocena rozmowy kwalifikacyjnej i pozytywna ocena egzaminu ustnego.</p> <p>III. W przypadku gdy liczba kandydatów spełniających powyższe warunki (I) oraz (II) przewyższa liczbę miejsc na studiach doktoranckich o przyjęciu, decydować będzie suma punktów:</p> <p style="padding-left: 40px;">$S = A + 2B + C$ gdzie A to ocena z dyplomu jednolitych studiów magisterskich lub średnia ocen z dyplomu licencjackiego i studiów uzupełniających;</p> <p style="padding-left: 40px;">B ocena z egzaminu ustnego; C ocena rozmowy kwalifikacyjnej.</p>
--	--	--	---