



Monitor Prawny Politechniki Śląskiej

poz. 88

UCHWAŁA NR 26/2018
SENATU POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
z dnia 23 kwietnia 2018 r.

**w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia doktoranckie oraz ich formy
w roku akademickim 2018/2019**

Na podstawie art. 196 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 2183, z późn. zm.) oraz § 38 ust. 1 pkt 12 Statutu Politechniki Śląskiej (Monitor Prawny PŚ z 2017 r. poz. 41, z późn. zm.), Senat Politechniki Śląskiej postanawia, co następuje:

§ 1

Określa się „Warunki i tryb rekrutacji na studia doktoranckie oraz ich formy w roku akademickim 2018/2019”, stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Rektor PŚ: *A. Mężyk*

**WARUNKI I TRYB REKRUTACJI NA STUDIA DOKTORANCKIE ORAZ ICH FORMY
W ROKU AKADEMICKIM 2018/2019**

§ 1

1. Na studia doktoranckie może być przyjęta osoba, która posiada kwalifikacje II stopnia i spełnia kryteria kwalifikacji określone w załączonej tabeli. Podstawowa jednostka organizacyjna prowadząca studia doktoranckie może ustalić, że kierunek studiów wyższych ukończonych przez kandydata powinien być zgodny z dyscypliną, w której kandydat zamierza realizować studia doktoranckie.
2. Na studia doktoranckie może być również przyjęta osoba, która jest beneficjentem programu „Diamentowy Grant”.
3. Rekrutacja na studia doktoranckie ma charakter konkursowy.
4. W postępowaniu kwalifikacyjnym uwzględnia się w szczególności:
 - 1) ocenę z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00, a w przypadku kandydatów na studia doktoranckie w ramach programu „Doktorat wdrożeniowy” dopuszcza się ocenę z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 3,50, jednak pod warunkiem udokumentowania doświadczenia zawodowego kandydata,
 - 2) znajomość języków obcych,
 - 3) aktywność naukową kandydata, w tym publikacje oraz wyniki działalności w studenckich kołach naukowych,
 - 4) wyniki kolokwium wstępnego lub rozmowy kwalifikacyjnej.
5. Obywatele polscy, którzy ukończyli studia wyższe za granicą, ubiegający się o przyjęcie na studia III stopnia, podlegają takiej samej procedurze kwalifikacyjnej, jak absolwenci uczelni polskich.
6. Przyjęcie na I rok studiów następuje na podstawie wyników postępowania kwalifikacyjnego, w kolejności uzyskanych ocen w ramach limitu miejsc.
7. Miejsce składania dokumentów określa wydziałowa komisja rekrutacyjna.
8. Wyniki postępowania kwalifikacyjnego są jawne.

§ 2

1. Liczbę miejsc na studia doktoranckie stacjonarne i niestacjonarne ustala rektor na wniosek rady wydziału.
2. W uzasadnionych przypadkach dziekan może wystąpić do rektora z wnioskiem o zwiększenie liczby miejsc.
3. Na Politechnice Śląskiej rekrutacja na studia doktoranckie prowadzona jest w formie elektronicznej, w ramach Systemu Obsługi Rekrutacji (SOREK).
4. Kandydaci, którzy nie mogą przeprowadzić rejestracji w systemie internetowym, dokonują jej w siedzibie wydziałowej komisji rekrutacyjnej, na udostępnionych stanowiskach komputerowych.
5. Rekrutacja prowadzona jest zgodnie z harmonogramem ustalonym corocznie przez rektora, dostępnym na stronie internetowej www.polsl.pl, w zakładce Kandydat.

§ 3

Kandydat na studia doktoranckie składa w wyznaczonym terminie oraz miejscu podanie o przyjęcie na studia oraz dokumenty:

- 1) kwestionariusz osobowy,
- 2) aktualną fotografię zgodną z wymaganiami obowiązującymi przy wydawaniu dowodów osobistych – w postaci elektronicznej,
- 3) kopię dowodu osobistego lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość, poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Uczelnię,
- 4) poświadczoną przez Uczelnię kopię dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- 5) zaświadczenie z oceną z przebiegu studiów potwierdzoną przez dziekanat (dla studiów dwustopniowych – z oceną z przebiegu studiów II stopnia),
- 6) w przypadku obywateli polskich, którzy ukończyli studia wyższe za granicą, wymagany jest wykaz uzyskanych ocen oraz zaświadczenie z uczelni o skali stosowanych ocen,
- 7) udokumentowanie znajomości języka obcego na poziomie co najmniej B2,
- 8) opinię samodzielnego pracownika naukowego dotyczącą kandydata,
- 9) oświadczenie o braku przeciwwskazań do studiowania na studiach doktoranckich, na których kandydat będzie narażony na działanie czynników szkodliwych,
- 10) inne dokumenty potwierdzające:
 - a) udział w stażach, praktykach zagranicznych, konferencjach, seminariach, konkursach, badaniach naukowych itp.,
 - b) pracę w kołach naukowych, działalność w organizacjach studenckich, pracę zawodową itp.,
- 11) inne dokumenty określone szczegółowo przez wydziałową komisję rekrutacyjną na studia doktoranckie prowadzone w ramach różnych projektów edukacyjnych.

§ 4

1. Nadzór nad przebiegiem rekrutacji w Uczelni sprawuje rektor.
2. Nadzór nad przebiegiem rekrutacji na wydziale sprawuje dziekan.
3. Rekrutację przeprowadzają wydziałowe komisje rekrutacyjne powołane przez dziekanów wydziałów według zasad określonych w Statucie Politechniki Śląskiej.
4. Do zadań wydziałowej komisji rekrutacyjnej należą w szczególności:
 - 1) przyjęcie i sprawdzenie kompletności dokumentów kandydatów,
 - 2) zawiadomienie kandydatów o terminie i miejscu postępowania kwalifikacyjnego,
 - 3) przeprowadzenie postępowania kwalifikacyjnego i sporządzenie z niego dokumentacji,
 - 4) wydawanie decyzji o przyjęciu lub nieprzyjęciu na studia i przesłanie ich kandydatom za potwierdzeniem odbioru,
 - 5) odesłanie za potwierdzeniem odbioru dokumentów kandydatom nieprzyjętym na studia.
5. Od decyzji wydziałowej komisji rekrutacyjnej przysługuje odwołanie do rektora złożone w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
6. Podstawą odwołania może być wyłącznie wskazanie naruszenia warunków i trybu rekrutacji na studia doktoranckie. Decyzja rektora jest ostateczna.
7. Od decyzji rektora o nieprzyjęciu na studia przysługuje kandydatowi skarga do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gliwicach.

§ 5

Obywatele polscy, którzy ukończyli studia wyższe za granicą, mogą ubiegać się o przyjęcie na studia doktoranckie stacjonarne i niestacjonarne pod warunkiem, że ich dyplomy będą wyłączone z obowiązku nostryfikacji na mocy umów międzynarodowych albo ich dyplomy przejdą pozytywnie postępowanie nostryfikacyjne przeprowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

§ 6

Warunki przyjęć na studia osób niebędących obywatelami polskimi określa rozporządzenie MNiSW z dnia 12 października 2006 r. w sprawie podejmowania i odbywania przez cudzoziemców studiów i szkoleń oraz ich uczestniczenia w badaniach naukowych i pracach rozwojowych (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1501) oraz stosowne zarządzenie rektora Politechniki Śląskiej.

§ 7

Kandydatom z niepełnosprawnością zapewnia się pomoc i udogodnienia w procesie rekrutacji stosownie do ich indywidualnych potrzeb. Pełnomocnik rektora ds. osób niepełnosprawnych ustala formę pomocy w procesie rekrutacji indywidualnie dla każdego kandydata z niepełnosprawnością na jego pisemny wniosek.

**Kryteria kwalifikacji na stacjonarne i niestacjonarne studia doktoranckie
na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2018/2019**

wydział/dziedzina/dyscyplina	forma studiów	kryteria kwalifikacji
AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI nauki techniczne dyscypliny: - automatyka i robotyka - biocybernetyka i inżynieria biomedyczna - elektronika - informatyka	stacjonarne niestacjonarne	- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00, a w przypadku kandydatów na studia doktoranckie w ramach programu „Doktorat wdrożeniowy” dopuszcza się ocenę z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 3,50, jednak pod warunkiem udokumentowania doświadczenia zawodowego kandydata - ukończenie studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich na kierunku zgodnym z dyscypliną naukową, w której kandydat zamierza realizować studia - wynik rozmowy kwalifikacyjnej wyrażony w punktach, na który składać będzie się: <ul style="list-style-type: none"> • opinia samodzielnego pracownika naukowego dotycząca kandydata wraz z oceną możliwości włączenia kandydata w projekty badawcze realizowane na Wydziale • dotychczasowe osiągnięcia naukowe kandydata • dotychczasowe doświadczenie dydaktyczne kandydata wraz z oceną możliwości włączenia kandydata w realizację zajęć dydaktycznych prowadzonych na Wydziale • ocena potencjału naukowo - badawczego i dydaktycznego kandydata
AIDA – Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie przetwarzania i analizy danych – studia w języku angielskim (w trakcie tworzenia) nauki techniczne dyscyplina wiodąca: - informatyka	stacjonarne	- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00 - aktywność naukowa kandydata, w tym publikacje oraz wyniki działalności naukowej w studenckich kołach naukowych - rozmowa kwalifikacyjna
CyPhIS – Interdyscyplinarne studia doktoranckie w dziedzinie systemów cyber-fizycznych (w trakcie tworzenia) nauki techniczne dyscyplina wiodąca: - elektronika	stacjonarne	- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00 - aktywność naukowa kandydata, w tym publikacje oraz wyniki działalności naukowej w studenckich kołach naukowych - rozmowa kwalifikacyjna
BUDOWNICTWA nauki techniczne dyscyplina: - budownictwo dyscyplina: - budownictwo – studia w języku angielskim	stacjonarne niestacjonarne	- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00 - rozmowa kwalifikacyjna dotycząca obszaru zainteresowań naukowych kandydata w dyscyplinie budownictwo
CHEMICZNY nauki techniczne dyscypliny: - technologia chemiczna - inżynieria chemiczna nauki chemiczne dyscyplina: - chemia	stacjonarne niestacjonarne	- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00, a w przypadku kandydatów na studia doktoranckie w ramach programu „Doktorat wdrożeniowy” dopuszcza się ocenę z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 3,50, jednak pod warunkiem udokumentowania doświadczenia zawodowego kandydata - pisemna motywacja do podjęcia studiów doktoranckich z uwzględnieniem dotychczasowych osiągnięć naukowych kandydata - opinia samodzielnego pracownika naukowego wskazująca na predyspozycje kandydata do pracy naukowej - rozmowa kwalifikacyjna dotycząca: <ul style="list-style-type: none"> • podstawowej wiedzy w obszarze dyscypliny naukowej w której będą realizowane studia doktoranckie • praktycznej znajomości języka angielskiego - deklaracja kierownika jednostki o zapewnieniu wymaganego wymiaru praktyk zawodowych w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych lub uczestniczenia w ich prowadzeniu

wydział/dziedzina/dyscyplina	forma studiów	kryteria kwalifikacji
ELEKTRYCZNY	stacjonarne niestacjonarne	- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00 - deklaracja kierownika jednostki o zapewnieniu wymaganego wymiaru praktyk zawodowych w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych lub uczestniczenia w ich prowadzeniu - weryfikacja dyplomu ukończenia studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich - rozmowa kwalifikacyjna dotycząca: <ul style="list-style-type: none"> wiedzy z zakresu szeroko pojętej elektrotechniki (teorii obwodów, elektroniki, metrologii, maszyn elektrycznych, napędu elektrycznego, energoelektroniki i elektroenergetyki) umożliwiające analizę, symulację, projektowanie oraz pomiary urządzeń i układów elektrycznych, znajomości metod analitycznych, symulacyjnych oraz eksperymentalnych potrzebnych do rozwiązywania zadań inżynierskich i prostych problemów badawczych, znajomości trendów rozwojowych elektrotechniki oraz problemów współczesnej nauki, jej związków z otaczającym światem i wynikających stąd implikacji, prac dyplomowych zrealizowanych przez kandydata.
nauki techniczne dyscyplina: - elektrotechnika dyscyplina: - elektrotechnika – studia w języku angielskim		
GÓRNICTWA I GEOLOGII	stacjonarne	- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00 - ukończenie studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich na kierunku studiów związanym z działalnością naukowo - badawczą jednostek wewnętrznych Wydziału, - deklaracja kierownika jednostki o zapewnieniu wymaganego wymiaru praktyk zawodowych w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych lub uczestniczenia w ich prowadzeniu. - kryteria oceny kandydatów na studia: $K = k_1 + (0,5 \times k_2 + 0,25 \times k_3 + 0,25 \times k_4)$ gdzie: K – ocena końcowa procesu rekrutacji k_1 – ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich k_2 – średnia ocen z co najmniej 3 przedmiotów (z programu studiów I lub II stopnia) wskazanych przez kierownika jednostki wewnętrznej wydziału prowadzącej przyszłego doktoranta związanych ze specjalnością doktryzowania k_3 – ocena z rozmowy kwalifikacyjnej k_4 – ocena za osiągnięcia kandydata w czasie studiów i okresie poprzedzającym moment starania się o przyjęcie na studia doktoranckie
nauki techniczne dyscyplina: - górnictwo i geologia inżynierska dyscyplina: - górnictwo i geologia inżynierska – studia w języku angielskim		
INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI	stacjonarne niestacjonarne	- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00, a w przypadku kandydatów na studia doktoranckie w ramach programu „Doktorat wdrożeniowy” dopuszcza się ocenę z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 3,50, jednak pod warunkiem udokumentowania doświadczenia zawodowego kandydata, - rozmowa kwalifikacyjna z dyscypliny naukowej, w której realizowane będą studia - deklaracja kierownika jednostki o zapewnieniu wymaganego wymiaru praktyk zawodowych w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych lub uczestniczenia w ich prowadzeniu
nauki techniczne dyscypliny: - budowa i eksploatacja maszyn - inżynieria środowiska - energetyka		
		- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00 - rozmowa kwalifikacyjna z dyscypliny naukowej, w której realizowane będą studia

wydział/dziedzina/dyscyplina	forma studiów	kryteria kwalifikacji
INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I METALURGII nauki techniczne dyscypliny: - inżynieria materiałowa - inżynieria produkcji - metalurgia	stacjonarne niestacjonarne	- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00, a w przypadku kandydatów na studia doktoranckie w ramach programu „Doktorat wdrożeniowy” dopuszcza się ocenę z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 3,50, jednak pod warunkiem udokumentowania doświadczenia zawodowego kandydata - rozmowa kwalifikacyjna z wiedzy w zakresie dyscypliny studiów
MECHANICZNY TECHNOLOGICZNY nauki techniczne dyscypliny: - budowa i eksploatacja maszyn - inżynieria materiałowa - inżynieria produkcji - mechanika	stacjonarne	- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00 a w przypadku kandydatów na studia doktoranckie w ramach programu „Doktorat wdrożeniowy” dopuszcza się ocenę z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 3,50, jednak pod warunkiem udokumentowania doświadczenia zawodowego kandydata - wynik rozmowy kwalifikacyjnej, wyrażony w punktach na który składać będzie się: <ul style="list-style-type: none"> opinia samodzielnego pracownika naukowego dotycząca kandydata wynik odpowiedzi kandydata na pytania z zakresu dyscypliny, w której realizowane będą studia doktoranckie wynik odpowiedzi kandydata na pytania dotyczące jego motywacji do podjęcia studiów doktoranckich średnia z ocen z przebiegu studiów I i II stopnia lub jednolitych magisterskich kandydata x 4 ocena pracy dyplomowej magisterskiej kandydata x 2
IMIM – Interdyscyplinarne studia doktoranckie "Mechanika – Inżynieria Materiałowa" (w trakcie tworzenia) nauki techniczne dyscypliny: - inżynieria materiałowa - mechanika	stacjonarne	- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00 - wynik rozmowy kwalifikacyjnej, wyrażony w punktach na który składać będzie się: <ul style="list-style-type: none"> opinia samodzielnego pracownika naukowego dotycząca kandydata wynik odpowiedzi kandydata na pytania z zakresu dyscypliny, w której realizowane będą studia doktoranckie wynik odpowiedzi kandydata na pytania dotyczące jego motywacji do podjęcia studiów doktoranckich oraz koncepcji badań i tematyki przyszłej pracy doktorskiej średnia z ocen z przebiegu studiów I i II stopnia lub jednolitych magisterskich kandydata ocena pracy dyplomowej magisterskiej kandydata aktywność naukowa (publikacje, udział w kołach naukowych, patenty) udział w stażach, praktykach naukowych lub przemysłowych
ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA nauki techniczne dyscyplina: - inżynieria produkcji nauki ekonomiczne dyscyplina: - nauki o zarządzaniu	stacjonarne niestacjonarne	- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00, a w przypadku kandydatów na studia doktoranckie w ramach programu „Doktorat wdrożeniowy” dopuszcza się ocenę z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 3,50, jednak pod warunkiem udokumentowania doświadczenia zawodowego kandydata - rozmowa kwalifikacyjna dotycząca właściwej dyscypliny naukowej
nauki techniczne dyscyplina: - inżynieria produkcji – studia w języku angielskim nauki ekonomiczne dyscyplina: - nauki o zarządzaniu – studia w języku angielskim	niestacjonarne	- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00 - rozmowa kwalifikacyjna dotycząca właściwej dyscypliny naukowej
TRANSPORTU	stacjonarne	- ocena z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 4,00, a w przypadku kandydatów na studia doktoranckie

nauki techniczne dyscypliny: - budowa i eksploatacja maszyn - transport dyscypliny: - transport – studia w języku angielskim		w ramach programu „Doktorat wdrożeniowy” dopuszcza się ocenę z przebiegu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich co najmniej 3,50, jednak pod warunkiem udokumentowania doświadczenia zawodowego kandydata - rozmowa kwalifikacyjna z wiedzy w zakresie dyscypliny studiów
---	--	--

SYMIN – Szkoła doktorów (w trakcie tworzenia) Interdyscyplinarne studia doktoranckie		
nauki techniczne dyscypliny: - automatyka i robotyka - biocybernetyka i inżynieria biomedyczna - elektronika - informatyka - budownictwo - budowa i eksploatacja maszyn - inżynieria materiałowa - inżynieria produkcji - mechanika - transport nauki ekonomiczne dyscyplina: - nauki o zarządzaniu	stacjonarne	Rekrutacja prowadzona będzie w oparciu o szczegółowe kryteria kwalifikacji na stacjonarne studia doktoranckie na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2018/2019 określone szczegółowo powyżej dla każdej z dyscyplin naukowych.