

# ZARZĄDZENIE NR 54/2020

Dyrektora Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie –  
Państwowego Instytutu Badawczego

z dnia 26 maja 2020 r.

**w sprawie ustalenia „Regulaminu Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych [Warsaw-4-PhD] na rok 2020/2021” oraz programu kształcenia i zasad rekrutacji do Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych [Warsaw-4-PhD] na rok akademicki 2020/2021**

Na podstawie § 7 Statutu Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego, zarządza się, co następuje:

## § 1

Ustala się:

1. Regulaminu Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych [Warsaw-4-PhD] na rok 2020/2021, który stanowi Załącznik Nr 1 do niniejszego zarządzenia;
2. Program kształcenia w Warszawskiej Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych [Warsaw-4-PhD] na rok akademicki 2020/2021, który stanowi Załącznik Nr 2 do niniejszego zarządzenia;
3. Zasady rekrutacji do Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych [Warsaw-4-PhD] na rok akademicki 2020/2021, które stanowią Załącznik Nr 3 do niniejszego zarządzenia.

## § 2

Traci moc Zarządzenie Nr 90/2019 Dyrektora Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia programu kształcenia oraz zasad rekrutacji do Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych [Warsaw-4-PhD] na rok akademicki 2020/2021.

## § 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.

DYREKTOR  
Narodowego Instytutu Onkologii  
im. Marii Skłodowskiej-Curie  
- Państwowego Instytutu Badawczego  
Prof. dr hab. n. med. Jan Walewski

## **REGULAMIN WARSZAWSKIEJ SZKOŁY DOKTORSKIEJ NAUK ŚCISŁYCH I BIOMEDYCZNYCH [WARSAW-4-PHD]**

ROZDZIAŁ I ORGANIZACJA SZKOŁY DOKTORSKIEJ .....	2
ROZDZIAŁ II RADA PROGRAMOWA .....	3
ROZDZIAŁ III ORGANIZACJA ROKU AKADEMICKIEGO .....	4
ROZDZIAŁ IV KSZTAŁCENIE W SZKOLE DOKTORSKIEJ .....	5
ROZDZIAŁ V REALIZACJA PROGRAMU KSZTAŁCENIA .....	6
ROZDZIAŁ VI WYZNACZENIE PROMOTORA .....	8
ROZDZIAŁ VII OCENA ŚRÓDOKRESOWA .....	9
ROZDZIAŁ VIII UKOŃCZENIE KSZTAŁCENIA .....	10
ROZDZIAŁ IX PRZEDŁUŻENIE TERMINU ZŁOŻENIA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ .....	12
ROZDZIAŁ X SKREŚLENIE Z LISTY DOKTORANTÓW .....	12
ROZDZIAŁ XI PRAWA I OBOWIĄZKI DOKTORANTA .....	13
ROZDZIAŁ XII STYPENDIUM DOKTORANCKIE .....	14
ROZDZIAŁ XIII DOKUMENTACJA W SZKOLE DOKTORSKIEJ .....	16
ROZDZIAŁ XIV PRZEPISY KOŃCOWE .....	17

# ROZDZIAŁ I ORGANIZACJA SZKOŁY DOKTORSKIEJ

## § 1

1. Niniejszy regulamin określa organizację kształcenia w Warszawskiej Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych [Warsaw-4-PhD], zwanej dalej „szkołą”.
  2. Szkoła jest zorganizowaną formą kształcenia doktorantów w dyscyplinach: nauki biologiczne, nauki chemiczne, nauki fizyczne, nauki medyczne, przygotowującą do uzyskania stopnia doktora.
  3. Szkoła jest prowadzona wspólnie przez:
    1. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk (Instytut Nenckiego PAN) z siedzibą przy ul. Pasteura 3, 02-093 Warszawa, NIP 5250009269, REGON 000325825,
    2. Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie przy ul. Kasprzaka 44/52, NIP 5250008933, REGON 000325848,;
    3. Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk, z siedzibą w Warszawie przy ul. Kasprzaka 44/52, NIP 5250008755, REGON 000326049;
    4. Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk (IF PAN) z siedzibą przy Alei Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, NIP 5250009275, REGON 000326061;
    5. Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk (CFT PAN) z siedzibą przy Alei Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, NIP 5250009281, REGON 000844815;
    6. Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk "UNIPRESS" z siedzibą przy ul. Sokołowskiej 29/37, 01-142 Warszawa, NIP 015825134, REGON 5272445658,;
    7. Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy (NIO-PIB) z siedzibą przy ul. W.K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa, NIP 5250008057, REGON 000288366;
    8. Instytut Psychiatrii i Neurologii z siedzibą przy ul. Jana III Sobieskiego, 02-957 Warszawa, NIP: 5250009387, REGON: 000288509;
    9. Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie (MIBMiK) z siedzibą przy ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa, NIP: 5262278704, REGON: 013082798;
- (dalej: „strony” lub „instytuty”), zgodnie z umową zawartą w dniu 02.04.2019 r. na podstawie art. 198 ust. 5 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1668 ze zm.) - dalej zwaną: „Ustawą”.



## ROZDZIAŁ II RADA PROGRAMOWA

### § 2

1. W szkole działa Rada Programowa, kierownicy specjalizacji oraz ich zastępcy.
2. Rada Programowa wykonuje kompetencje i obowiązki określone w niniejszym regulaminie oraz identyfikuje potrzeby i określa strategiczne kierunki rozwoju szkoły.
3. Kierownicy specjalizacji wykonują kompetencje i obowiązki określone w niniejszym regulaminie, dokonują rozstrzygnięć związanych z tokiem kształcenia doktorantów w ramach danej specjalizacji niezastrzeżonych dla innych podmiotów oraz zapewniają organizację kształcenia w ramach danej specjalizacji, z zastrzeżeniem ust. 4.
4. Gdyby wykonywanie kompetencji i obowiązków kierownika specjalizacji lub dokonywanie rozstrzygnięć związanych z tokiem kształcenia miało następować w stosunku do doktorantów afiliowanych przy instytucie innym niż ten, który w składzie Rady Programowej reprezentuje kierownik specjalizacji, kompetencje i obowiązki kierownika specjalizacji oraz rozstrzygnięcia związane z tokiem kształcenia względem doktorantów afiliowanych przy tym instytucie spoczywają na odpowiednim zastępcy kierownika specjalizacji. W takiej sytuacji, ilekroć w niniejszym regulaminie mowa jest o kierowniku specjalizacji, w stosunku do doktorantów afiliowanych przy instytucie innym niż ten, który reprezentuje kierownik specjalizacji, należy przez to rozumieć odpowiedniego zastępcę.

### § 3

1. Rada Programowa składa się z przedstawicieli instytutów.
2. Przedstawiciela danego instytutu w Radzie Programowej powołuje i odwołuje dyrektor tego instytutu. Przedstawiciel instytutu w Radzie Programowej jest jednocześnie kierownikiem specjalizacji lub zastępcą kierownika specjalizacji.
3. Powołanie osoby, o której mowa w ust. 2, wymaga uzgodnienia z samorządem doktorantów działającym w danym instytucie. Niezajęcie stanowiska przez samorząd w terminie 14 dni od dnia przedstawienia kandydata do tej funkcji uważa się za wyrażenie zgody.
4. Każdy instytut jest reprezentowany w składzie Rady Programowej przez 1 osobę. Każdy instytut dysponuje w Radzie jednym głosem.
5. W przypadku nieobecności członka Rady Programowej, Dyrektor Instytutu może delegować w zastępstwie, z prawem głosu, innego przedstawiciela danego Instytutu, jednocześnie informując o tym pisemnie Przewodniczącego Rady Programowej.



6. Rada Programowa podejmuje uchwały w głosowaniu jawnym zwykłą większością głosów, z tym że w razie równej liczby głosów „za” i „przeciw” rozstrzyga głos przewodniczącego Rady. Uchwały w sprawach personalnych podejmuje się w głosowaniu tajnym na wniosek co najmniej jednego członka Rady.
7. Rada Programowa wybiera Przewodniczącego oraz jego zastępcę ze swojego grona. Przewodniczący Rady Programowej:
  - 1) jest odpowiedzialny za realizację programu kształcenia w szkole;
  - 2) przygotowuje projekty dokumentów uchwalanych przez Radę;
  - 3) koordynuje prace Rady oraz działania kierowników specjalizacji;
  - 4) zapewnia współpracę Rady Programowej z Radą Dyrektorów szkoły, działającą na podstawie umowy, o której mowa w § 1.
8. Zastępca Przewodniczącego pełni obowiązki Przewodniczącego pod jego nieobecność, przy tym głos zastępcy ma moc przeważającą, o której mowa w ust. 6.
9. Kadencje Przewodniczącego i jego zastępcy są 2-letnie, z tym, że pierwsza kadencja zastępcy jest trzyletnia.
10. W przypadku odwołania Przewodniczącego Rady Programowej lub jego zastępcy przez właściwego Dyrektora instytutu, Rada Programowa dokonuje ponownego wyboru.
11. Rada Programowa może uchwalić regulamin swoich prac.
12. Rada uchwała organizację roku akademickiego i podaje go do wiadomości przed rozpoczęciem roku.

### **ROZDZIAŁ III ORGANIZACJA ROKU AKADEMICKIEGO**

#### **§ 4**

1. Rok akademicki rozpoczyna się 1 października i trwa do 30 września następnego roku kalendarzowego.
2. Organizację roku akademickiego w szkole uchwała Rada Programowa. Organizacja roku akademickiego określa w szczególności daty rozpoczęcia semestrów.
3. Rozkład zajęć w ramach każdej specjalizacji jest podawany do wiadomości doktorantów przed rozpoczęciem każdego semestru poprzez ogłoszenie na stronie internetowej szkoły.

## ROZDZIAŁ IV KSZTAŁCENIE W SZKOLE DOKTORSKIEJ

### § 5

1. Kształcenie w szkole jest prowadzone w oparciu o przepisy Ustawy oraz niniejszego regulaminu.
2. Kształcenie w szkole jest prowadzone w ramach specjalizacji. Wykaz specjalizacji znajduje się w programie kształcenia.
3. Zasady rekrutacji do szkoły oraz program kształcenia określają odrębne przepisy i dokumenty.
4. Kształcenie w szkole trwa 8 semestrów i jest prowadzone na podstawie programu kształcenia oraz indywidualnego planu badawczego.
5. Program kształcenia uchwalają rady naukowe instytutów wspólnie prowadzących szkołę w trybie przewidzianym w odrębnych przepisach.

### § 6

1. Jednocześnie można być doktorantem tylko w jednej szkole doktorskiej.
2. Przed rozpoczęciem kształcenia, w siedzibie instytutu przy którym osoba przyjęta do Szkoły będzie afiliowana, wymagane jest:
  - a) stawienie się osobiście oraz przedłożenie dokumentu tożsamości;
  - b) złożenie oryginału dyplomu lub pisemnego oświadczenia o uzyskaniu stopnia magistra lub równoważnego;
  - c) przedłożenie zaświadczenia lekarza medycyny pracy o zdolności do pracy.
3. Osoba przyjęta do szkoły rozpoczyna kształcenie i nabywa prawa doktoranta z chwilą złożenia ślubowania.
4. Doktorantowi wydaje się legitymację doktoranta.
5. Za kształcenie doktorantów w szkole nie pobiera się opłat.
6. Każdy doktorant jest afiliowany przy jednym instytucie, w którym przygotowuje rozprawę doktorską. Afiliację doktorantowi przypisuje Rada Programowa.

### § 7

1. Doktorant, w uzgodnieniu z opiekunem projektu, w ramach którego ma realizować rozprawę doktorską, niezwłocznie opracowuje harmonogram realizacji programu kształcenia w pierwszym roku kształcenia. Harmonogram ten jest zatwierdzany przez kierownika specjalizacji, którą realizuje doktorant.

2. Doktorant, w terminie 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia kształcenia, w uzgodnieniu z promotorem lub promotorami, opracowuje indywidualny plan badawczy, zawierający w szczególności sposób realizacji programu kształcenia oraz harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej, w tym termin jej złożenia, i przedstawia go kierownikowi specjalizacji, którą realizuje. W przypadku wyznaczenia promotora pomocniczego przed złożeniem planu, plan jest przedstawiany po zaopiniowaniu przez tego promotora.
3. W uzasadnionych przypadkach indywidualny plan badawczy może być zmieniony za zgodą kierownika specjalizacji, którą realizuje doktorant, po uzyskaniu pisemnej opinii promotora/promotorów. Nowy/zmieniony indywidualny plan badawczy doktorant przedstawia kierownikowi specjalizacji, którą realizuje, w terminie 14 dni od dnia wyrażenia zgody na zmianę.

## § 8

1. Doktorant innej szkoły doktorskiej może podjąć kształcenie w Warszawskiej Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych w drodze przeniesienia, o ile dotychczas realizowany przez niego program kształcenia jest przyporządkowany do dyscypliny reprezentowanej w Warszawskiej Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych, pod warunkiem zaliczenia pierwszego roku kształcenia w poprzedniej szkole oraz możliwości kontynuowania w Warszawskiej Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych badań przewidzianych w indywidualnym planie badawczym.
2. Zgodę na przeniesienie podejmuje Dyrektor Instytutu na wniosek kierownika specjalizacji.
3. Opiekę nad doktorantem może nadal sprawować promotor wyznaczony w poprzedniej szkole doktorskiej, pod warunkiem wyrażenia zgody pisemnej przez tego promotora oraz podjęcia uchwały przez Radę Naukową instytutu, przy którym doktorant będzie afiliowany, a w przypadku MIBMIK przez Radę Kierowników Laboratoriów.
4. Po wyrażeniu zgody na przeniesienie oraz po złożeniu ślubowania przez doktoranta, kierownik specjalizacji określa przedmioty, które zostaną zaliczone oraz przedmioty, które doktorant będzie zobowiązany zaliczyć w ramach różnic programowych.

## ROZDZIAŁ V REALIZACJA PROGRAMU KSZTAŁCENIA

### § 9

1. Doktorant jest zobowiązany do zaliczania zajęć i spełniania innych wymagań określonych programem kształcenia. W uzasadnionych przypadkach osoba prowadząca zajęcia, za



zgodą kierownika specjalizacji, może zaliczyć doktorantowi zajęcia w indywidualnie ustalonym terminie.

2. Za zgodą promotora doktorant może uczestniczyć w zajęciach i zdawać egzaminy z przedmiotów przewidzianych programem kształcenia na wyższych latach.
3. Za zgodą promotora oraz kierownika specjalizacji, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, doktorant może odbyć część obowiązkowych zajęć w trybie indywidualnym.

## § 10

1. Warunkiem zaliczenia roku kształcenia jest zaliczenie wszystkich zajęć oraz spełnienie innych wymagań określonych w programie kształcenia dla danego roku z uwzględnieniem zmian wprowadzonych w ramach trybu indywidualnego kształcenia, o których mowa § 9 ust. 3.
2. Doktorant składa kierownikowi specjalizacji, którą realizuje, zaopiniowane przez promotora sprawozdanie semestralne z realizacji programu kształcenia, indywidualnego planu badawczego oraz realizacji innych naukowych przedsięwzięć i uzyskanych osiągnięć. Wzór sprawozdania określa kierownik specjalizacji.
3. Sprawozdanie z semestru zimowego należy złożyć do dnia 15 marca, a z semestru letniego do dnia 7 września.
4. Kierownik specjalizacji, przed zaliczeniem każdego roku kształcenia, dokonuje oceny realizacji programu kształcenia i prowadzenia badań naukowych przez doktoranta. Ocena dokonywana jest na podstawie sprawozdań semestralnych.
5. Sprawozdanie śródkresowe zastępuje bieżące sprawozdanie semestralne.

## § 11

1. Doktorant ma prawo do dwóch terminów zaliczenia zajęć w danym roku akademickim: głównego i poprawkowego.
2. W przypadku nieusprawiedliwionej nieobecności na zaliczeniu/egzaminie, doktorant traci prawo do zaliczenia/egzaminu w tym terminie.
3. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na zaliczeniu/egzaminie, prowadzący zajęcia wyznacza dodatkowy termin albo dodatkowe terminy zaliczenia/egzaminu, przy czym drugi termin przypada w terminie umożliwiającym terminowe złożenie sprawozdania semestralnego.

4. W przypadku nieotrzymania zaliczenia części zajęć w danym roku kierownik specjalizacji może wyrazić zgodę na warunkowe zaliczenie roku akademickiego i określić sposób i termin uzupełnienia zaległości w ciągu kolejnego roku studiów.
5. Przy zaliczeniach oraz egzaminach stosuje się następujące oceny:
  - 1) bardzo dobry – 5,0
  - 2) dobry plus – 4,5
  - 3) dobry – 4,0
  - 4) dostateczny plus – 3,5
  - 5) dostateczny – 3,0
  - 6) niedostateczny – 2,0

## **ROZDZIAŁ VI WYZNACZENIE PROMOTORA**

### **§ 12**

1. Opieka naukowa nad kształceniem doktoranta w Szkole jest sprawowana przez promotora, promotorów albo przez promotora i promotora pomocniczego.
2. Promotorem może być osoba posiadająca stopień doktora habilitowanego lub tytuł profesora, a promotorem pomocniczym – osoba posiadająca stopień doktora.

### **§ 13**

1. Promotorów wyznacza Rada Naukowa, a w przypadku MIBMiK Rada Kierowników Laboratoriów, spośród osób wskazanych przez dyrektorów poszczególnych instytutów, natomiast promotora pomocniczego na wniosek promotora albo na wniosek doktoranta zaakceptowany przez promotora.
2. Promotora, promotorów albo promotora i promotora pomocniczego wyznacza się bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w terminie 3 miesięcy od dnia rozpoczęcia kształcenia. W szczególnych przypadkach, uzasadnionych zwłaszcza względami naukowymi, promotora pomocniczego można wyznaczyć w terminie późniejszym.
3. Przy wyznaczaniu promotora, promotorów albo promotora i promotora pomocniczego bierze się pod uwagę w szczególności uwarunkowania pracy naukowej doktoranta, konieczność zapewnienia wysokiej jakości opieki naukowej i wsparcia w prowadzeniu działalności naukowej.
4. W szczególnych przypadkach, uzasadnionych zwłaszcza niemożnością kontynuowania opieki nad doktorantem albo względami naukowymi, Rada Naukowa właściwego

instytutu, a w przypadku MIBMiK Rada Kierowników Laboratoriów, może zmienić promotora, promotorów lub promotora pomocniczego.

## **ROZDZIAŁ VII OCENA ŚRÓDOKRESOWA**

### **§ 14**

1. Realizacja indywidualnego planu badawczego podlega ocenie śródkresowej przeprowadzanej w połowie okresu kształcenia.
2. Ocena śródkresowa jest przeprowadzana przez komisję, w skład której wchodzi 3 osoby, w tym co najmniej 1 osoba posiadająca stopień doktora habilitowanego lub tytuł profesora w dyscyplinie, w której przygotowywana jest rozprawa doktorska, zatrudniona poza instytutami prowadzącymi szkołę. Dyrektor instytutu, przy którym doktorant jest afiliowany, promotor, promotor pomocniczy ani kierownik specjalizacji, z wyjątkami określonymi w ust. 3, nie może być członkiem komisji ani brać udziału w jej pracach w jakiegokolwiek formie.
3. W przypadku, gdy żaden z członków komisji, o której mowa w ust. 2, nie jest zatrudniony w którymkolwiek z instytutów prowadzących szkołę, kierownik specjalizacji uczestniczy w pracach komisji w charakterze obserwatora. W pozostałych wypadkach kierownik specjalizacji może uczestniczyć w pracach komisji w charakterze obserwatora wyłącznie na jej wniosek.
4. Członków komisji, o której mowa w ust. 2, powołuje Rada Programowa spośród kandydatów wskazanych przez Radę Naukową instytutu, przy którym afiliowany jest dany doktorant. W przypadku MIBMiK kandydatów wskazuje Rada Kierowników Laboratoriów.
5. We wszystkich pracach komisji może brać udział przedstawiciel samorządu doktorantów w charakterze obserwatora, nie będący doktorantem, wobec którego przeprowadzana jest ocena śródkresowa.

### **§ 15**

1. Kierownik specjalizacji, po konsultacji z komisją, o której mowa w § 14 ust. 2, wyznacza termin oceny śródkresowej dla doktorantów kształcących się w ramach danej specjalizacji oraz podaje ten termin do ich wiadomości nie później niż na 60 dni przed tą oceną.
2. Doktorant, nie później niż na 30 dni przed wyznaczonym terminem oceny śródkresowej, składa do kierownika specjalizacji zaopiniowane przez promotora, promotorów albo



promotora i promotora pomocniczego sprawozdanie śródkresowe z wykonania indywidualnego planu badawczego. Wzór sprawozdania śródkresowego określa Rada Programowa.

3. Komisja przeprowadzająca ocenę śródkresową dokonuje analizy sprawozdania śródkresowego, w szczególności ocenia dotychczasowe osiągnięcia badawcze oraz realizację indywidualnego planu badawczego, a także przeprowadza rozmowę z doktorantem na temat postępów w realizacji indywidualnego planu badawczego, napotkanych trudności oraz perspektyw dalszej realizacji planu.

## **§ 16**

1. Ocena śródkresowa kończy się wynikiem pozytywnym albo negatywnym.
2. Wynik oceny śródkresowej wraz z pisemnym uzasadnieniem jest jawny.
3. W przypadku negatywnego wyniku oceny śródkresowej, doktorant w terminie 7 dni od dnia przekazania mu pisemnego uzasadnienia oceny może złożyć wniosek do Rady Programowej o ponowne przeprowadzenie oceny.
4. Po złożeniu wniosku, o którym mowa w ust. 3, Rada Programowa powołuje członków komisji do dokonania ponownej oceny śródkresowej, a kierownik specjalizacji wyznacza termin ponownej oceny śródkresowej. Członkami komisji, powoływanymi spośród kandydatów wskazanych przez Radę Naukową instytutu, przy którym afiliowany jest dany doktorant, a w przypadku MIBMiK przez Radę Kierowników Laboratoriów, nie mogą być osoby, które brały już udział w przeprowadzeniu oceny śródkresowej tego doktoranta.
5. Członkowie komisji, o której mowa w ust. 4, ponownie dokonują czynności, o których mowa w § 15 ust. 3, oraz ustalają pozytywny albo negatywny wynik oceny śródkresowej. Od tej oceny nie przysługuje odwołanie.

## **ROZDZIAŁ VIII UKOŃCZENIE KSZTAŁCENIA**

### **§ 17**

1. Kształcenie doktoranta kończy się złożeniem rozprawy zaakceptowanej przez promotora albo promotorów.
2. Prawa doktoranta wygasają z dniem ukończenia kształcenia lub z chwilą, z którą decyzja o skreśleniu z listy doktorantów stała się ostateczna.
3. Legitymacja doktoranta podlega zwrotowi z chwilą ukończenia kształcenia lub z chwilą, z którą decyzja o skreśleniu z listy doktorantów stała się ostateczna.

## § 18

1. Doktorantowi, który uzyskał stopień doktora w wyniku ukończenia szkoły, okres kształcenia w szkole, nie dłuższy niż 4 lata, zalicza się do okresu pracy, od którego zależą uprawnienia pracownicze.
2. Doktorantowi, który nie ukończył kształcenia w szkole z powodu:
  - 1) podjęcia zatrudnienia w charakterze nauczyciela akademickiego lub pracownika naukowego;
  - 2) zaprzestania kształcenia doktorantów w danej dyscyplinie  
– okres kształcenia w szkole, nie dłuższy niż 4 lata, zalicza się do okresu pracy, od którego zależą uprawnienia pracownicze, o ile uzyskał stopień doktora.

## § 19

1. W przypadku zaprzestania kształcenia doktorantów w ramach danej specjalizacji, doktorantom zapewnia się kontynuowanie kształcenia w ramach innej specjalizacji, obejmującej te same dyscypliny, przy czym koszty kształcenia doktoranta w ramach specjalizacji, na którą został przeniesiony, ponosi instytut, który był odpowiedzialny za specjalizację, w ramach której zaprzestano kształcenia doktorantów.
2. W przypadku zaprzestania kształcenia doktorantów w danej dyscyplinie, instytut odpowiedzialny za zaprzestanie kształcenia zapewnia doktorantom przygotowującym w tej dyscyplinie rozprawę doktorską możliwość kontynuowania kształcenia w innej szkole doktorskiej w tej dyscyplinie.
3. W przypadku braku szkoły doktorskiej prowadzącej kształcenie w danej dyscyplinie, instytut odpowiedzialny za zaprzestanie kształcenia pokrywa osobom, które utraciły możliwość ukończenia kształcenia, koszty postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w trybie eksternistycznym.
4. Doktorant zachowuje prawa do korzystania ze zbiorów bibliotecznych do czasu nadania stopnia doktora .
5. Z chwilą ukończenia studiów doktorant zobowiązany jest do wypełnienia i zdania karty obiegowej.

**ROZDZIAŁ IX**  
**PRZEDŁUŻENIE TERMINU ZŁOŻENIA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

**§ 20**

1. Kierownik specjalizacji, na wniosek doktoranta, może przedłużyć termin złożenia rozprawy określony w indywidualnym planie badawczym w szczególnych przypadkach, uzasadnionych zwłaszcza:
  - 1) koniecznością przeprowadzenia dodatkowych badań, których efektem ma być rozprawa,
  - 2) sytuacją zdrowotną lub osobistą doktoranta,
  - 3) przedłużaniem się badań, których efektem ma być rozprawa, z innych powodów niezależnych od doktoranta,– nie dłużej jednak niż o 2 lata.
2. Do wniosku o przedłużenie terminu złożenia rozprawy dołącza się dokumenty potwierdzające wystąpienie okoliczności uzasadniających konieczność przedłużenia terminu.
3. Doktorant, w uzasadnionych przypadkach i za zgodą kierownika specjalizacji, może uzyskać urlop od kształcenia w szkole, nie dłużej jednak niż na okres 1 roku. Na czas trwania urlopu przerywa się względem tego doktoranta bieg programu kształcenia i zawieszają wypłatę stypendium.
4. Kształcenie, na wniosek doktoranta, jest zawieszane na okres odpowiadający czasowi trwania urlopu macierzyńskiego, urlopu na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopu ojcowskiego oraz urlopu rodzicielskiego, określonych w Ustawie z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy. W takim przypadku termin złożenia rozprawy jest odpowiednio przedłużany o okres zawieszenia, o którym mowa w zdaniu poprzednim.

**ROZDZIAŁ X**  
**SKREŚLENIE Z LISTY DOKTORANTÓW**

**§ 21**

1. Kierownik specjalizacji skreśla doktoranta z listy doktorantów, w przypadku:
  - 1) negatywnego wyniku oceny śródkresowej;
  - 2) niezłożenia rozprawy doktorskiej w terminie określonym w indywidualnym planie badawczym;
  - 3) rezygnacji z kształcenia.
2. Doktorant może być skreślony z listy doktorantów w przypadku:
  - 1) niezadawalającego postępu w przygotowaniu rozprawy doktorskiej;



- 2) niewywiązywania się z obowiązku postępowania zgodnie z regulaminem szkoły lub realizacji programu kształcenia i indywidualnego planu badawczego.
3. Rezygnację z kształcenia doktorant zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej.
4. Za niewywiązywanie się z obowiązku, o którym mowa w ust. 2 pkt 2) uważa się także
  - 1) niezłożenie przez osobę wpisaną na listę doktorantów kompletu wymaganych przez Szkołę Doktorską dokumentów, w określonym przez tę Szkołę terminie,
  - 2) niezłożenie przez doktoranta w trakcie studiów wymaganych przez Szkołę Doktorską dokumentów, w określonym przez tę Szkołę terminie.
5. Skreślenie z listy doktorantów następuje w drodze decyzji administracyjnej. Od decyzji przysługuje wniosek do dyrektora Instytutu, w którym afiliowany jest doktorant, o ponowne rozpatrzenie sprawy. Wniosek składa się za pośrednictwem kierownika specjalizacji.
6. W przypadku skreślenia doktorant zobowiązany jest do wypełnienia i zdania karty obiegowej.

## **ROZDZIAŁ XI PRAWA I OBOWIĄZKI DOKTORANTA**

### **§ 22**

1. Doktoranci mają prawo zrzeszania się w organizacjach doktorantów.
2. Doktoranci w podmiotach prowadzących wspólnie szkołę tworzą samorząd doktorantów, działający na podstawie odrębnych przepisów.

### **§ 23**

Doktorant ma prawo do:

- 1) korzystania ze zbiorów bibliotecznych, laboratoriów, sprzętu i aparatury badawczej stron tworzących szkołę w zakresie niezbędnym do realizacji programu kształcenia i indywidualnego planu badawczego;
- 2) opieki promotora, promotorów albo promotora i promotora pomocniczego nad realizacją indywidualnego planu badawczego.

### **§ 24**

Doktorantowi przysługuje prawo do przerw wypoczynkowych w wymiarze nieprzekraczającym 8 tygodni w roku, ustalonych proporcjonalnie do okresu kształcenia w tym roku.

## § 25

1. Doktorant ma obowiązek:
  - 1) postępować zgodnie z regulaminem szkoły;
  - 2) realizować program kształcenia i indywidualny plan badawczy w godzinach uzgodnionych z promotorem i dopuszczalnych wewnętrznymi przepisami danego instytutu;
  - 3) prowadzić badania w sposób rzetelny i zgodny z zasadami etyki;
  - 4) posiadać numer ORCID (Open Researcher and Contributor ID);
  - 5) informować o zmianie danych osobowych, podjęciu zatrudnienia w charakterze pracownika naukowego lub nauczyciela akademickiego,
  - 6) przestrzegać przepisów BHP;
  - 7) posiadać aktualne orzeczenie od lekarza medycyny pracy o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy;
2. Doktorant ponosi odpowiedzialność dyscyplinarną na zasadach określonych w statucie oraz Ustawie.

## ROZDZIAŁ XII STYPENDIUM DOKTORANCKIE

### § 26

1. Doktorant nieposiadający stopnia doktora otrzymuje stypendium doktoranckie.
2. Łączny okres otrzymywania stypendium doktoranckiego w szkołach doktorskich nie może przekroczyć 4 lat.
3. Do okresu, o którym mowa w ust. 2, nie wlicza się okresu zawieszenia, o którym mowa w § 20 ust. 4.
4. Wysokość miesięcznego stypendium doktoranckiego wynosi:
  - 1) 37% wynagrodzenia profesora, o którym mowa w art. 137 ust. 2 Ustawy – do miesiąca, w którym została przeprowadzona ocena śródkresowa;
  - 2) 57% wynagrodzenia profesora, o którym mowa w art. 137 ust. 2 Ustawy – po miesiącu, w którym została przeprowadzona ocena śródkresowa.
5. W okresie zawieszenia kształcenia do ustalenia wysokości stypendium doktoranckiego stosuje się odpowiednio przepisy dotyczące ustalania zasiłku macierzyńskiego, z tym że przez podstawę wymiaru zasiłku rozumie się wysokość miesięcznego stypendium doktoranckiego, o której mowa w ust. 4, przysługującego w dniu złożenia wniosku o zawieszenie.

6. Doktorant posiadający orzeczenie o niepełnosprawności, orzeczenie o stopniu niepełnosprawności albo orzeczenie, o którym mowa w art. 5 oraz art. 62 Ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1172 ze zm.), otrzymuje stypendium doktoranckie w wysokości zwiększonej o 30% kwoty wskazanej w ust. 4 pkt 1.
7. Doktorant, który złożył rozprawę doktorską w terminie wcześniejszym niż termin ukończenia kształcenia przewidziany w programie kształcenia, otrzymuje stypendium doktoranckie do dnia, w którym upływa termin ukończenia kształcenia, jednak nie dłużej niż przez 6 miesięcy; przepis ust. 2 stosuje się.
8. Stypendium doktoranckie wypłaca instytut, przy którym dany doktorant jest afiliowany. Stypendium jest wypłacane ze środków subwencji danego instytutu lub ze środków pochodzących z zewnętrznych źródeł finansowania.
9. Doktorant nie może być zatrudniony jako nauczyciel akademicki ani pracownik naukowy. Zakaz nie dotyczy zatrudnienia doktoranta:
  - 1) w celu realizacji projektu badawczego, o którym mowa w art. 119 ust. 2 pkt 2 i 3 Ustawy;
  - 2) po ocenie śródkresowej zakończonej wynikiem pozytywnym, z tym że w przypadku zatrudnienia w wymiarze przekraczającym połowę pełnego wymiaru czasu pracy, wysokość stypendium wynosi 40% wysokości miesięcznego stypendium, o której mowa w ust. 4 pkt 2;
  - 3) któremu nie przysługuje stypendium doktoranckie.
10. Doktorant jest zobowiązany niezwłocznie poinformować dyrektora instytutu odpowiedzialnego za specjalizację, którą realizuje, o wystąpieniu jakichkolwiek przyczyn wpływających na dopuszczalność pobierania stypendium doktoranckiego lub jego wysokość.

## § 27

Doktorant może otrzymywać dodatkowo inne stypendia na zasadach i w trybie przewidzianych w odrębnych przepisach.



## ROZDZIAŁ XIII DOKUMENTACJA W SZKOLE DOKTORSKIEJ

### § 28

1. Doktorantowi nadaje się kolejny, w ramach szkoły, numer albumu.
2. Do albumu wpisuje się następujące dane dotyczące doktoranta:
  - 1) numer albumu,
  - 2) datę rozpoczęcia kształcenia w szkole,
  - 3) imiona i nazwisko,
  - 4) datę i miejsce urodzenia,
  - 5) numer PESEL, a w przypadku jego braku – nazwę i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość oraz nazwę państwa, które go wydało,
  - 6) informację o dokumentach stanowiących podstawę ubiegania się o przyjęcie do szkoły,
  - 7) nazwę uczelni, numer oraz datę i miejsce wystawienia dyplomu ukończenia studiów drugiego stopnia lub jednolitych magisterskich, a w przypadku osoby, która została przyjęta do szkoły będąc absolwentem studiów pierwszego stopnia lub studentem, który ukończył trzeci rok jednolitych studiów magisterskich – nazwę uczelni, numer oraz datę i miejsce wystawienia dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia lub zaświadczenie o ukończeniu trzeciego roku jednolitych studiów magisterskich,
  - 8) specjalizację, w której doktorant podjął kształcenie,
  - 9) instytut, przy którym doktorant jest afiliowany,
  - 10) datę i przyczynę opuszczenia szkoły.

### § 29

1. Numerem albumu oznacza się teczkę akt osobowych doktoranta.
2. W teźce akt osobowych doktoranta przechowuje się:
  - 1) dokumenty wymagane od kandydata do szkoły,
  - 2) dokumenty stanowiące podstawę przyjęcia do szkoły,
  - 3) podpisany przez doktoranta akt ślubowania,
  - 4) potwierdzenie odbioru legitymacji doktoranta i jej duplikatów,
  - 5) indywidualny plan badawczy, a jeżeli indywidualny plan badawczy był zmieniany – także dokumenty potwierdzające zmianę planu,
  - 6) dokumenty potwierdzające przebieg kształcenia, w szczególności terminowość realizacji programu kształcenia, formy weryfikacji osiągnięć doktoranta uzyskanych w ramach zajęć w danym semestrze lub roku, uzyskane oceny, okresy zawieszenia

- kształcenia i urlopów od kształcenia lub przedłużania terminu złożenia rozprawy doktorskiej,
- 7) sprawozdania semestralne z realizacji programu kształcenia, indywidualnego planu badawczego oraz realizacji innych naukowych przedsięwzięć i uzyskanych osiągnięć,
  - 8) sprawozdanie śródkresowe oraz dokumenty potwierdzające przeprowadzenie oceny śródkresowej, w tym jej ostateczny wynik wraz z uzasadnieniem,
  - 9) decyzje dotyczące przebiegu kształcenia,
  - 10) rozprawę doktorską, której złożenie zakończyło kształcenie w szkole,
  - 11) zwróconą przez doktoranta legitymację.

## **ROZDZIAŁ XIV PRZEPISY KOŃCOWE**

### **§ 30**

Ilekroć w przepisach niniejszego regulaminu mowa jest o Radzie Naukowej instytutu, w przypadku Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie należy przez to rozumieć Międzynarodowy Komitet Doradczy.

### **§ 31**

Wszelkie wątpliwości interpretacyjne powstałe na tle niniejszego regulaminu albo kwestie w nim nieuregulowane będzie rozstrzygać Rada Programowa.

### **§ 32**

1. Dyrektor Instytut prowadzącego Szkołę Doktorską publikuje niniejszy regulamin na stronie internetowej Szkoły Doktorskiej, a ponadto każdy z dyrektorów instytutów tworzących Szkołę Doktorską udostępnia niniejszy regulamin do wglądu na terenie podlegającego mu instytutu.
2. Wszelkie zmiany niniejszego regulaminu wymagają uchwał Rad Naukowych instytutów tworzących Szkołę Doktorską.
3. Regulamin wchodzi w życie z początkiem roku akademickiego.

## **Program kształcenia w Warszawskiej Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych [Warsaw-4-PhD] na rok akademicki 2020/2021**

### **§ 1**

Kształcenie w Warszawskiej Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych (dalej: „Szkola”) realizowane jest w ramach specjalizacji:

- biologia – prowadzą Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk (Instytut Nenckiego PAN), Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie (MIBMiK)
- chemia – prowadzą Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk (IChF PAN), Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk (IChO PAN)
- fizyka – prowadzą Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk (CFT PAN), Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk (IF PAN), Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk "UNIPRESS" (IWC PAN)
- medycyna – prowadzą Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy (NIO-PIB), Instytut Psychiatrii i Neurologii (IPiN).

### **§ 2**

Funkcję kierowników poszczególnych specjalizacji pełnią przedstawiciele instytutów: Instytut Nenckiego PAN – biologia, IChO PAN – chemia, IF PAN – fizyka, NIO-PIB – medycyna.

### **§ 3**

Kształcenie w Szkole trwa 4 lata i stwarza warunki do

- realizowania badań naukowych oraz przygotowania rozprawy doktorskiej w interdyscyplinarnym środowisku naukowym
- ugruntowania i poszerzenia wiedzy z zakresu nauk ścisłych i biomedycznych
- zdobycia praktycznych umiejętności przydatnych w pracy naukowej
- prezentowania wyników badań naukowych

w ramach indywidualnych planów badawczych doktorantów, dostosowanych do zróżnicowanej specyfiki specjalizacji wymienionych w § 1, na poziomie 8 PRK.



#### § 4

Kształcenie w Szkole realizowane jest poprzez 4 grupy zajęć:

**Wykłady specjalizacyjne** – zajęcia audytoryjne związane ze specjalizacjami Szkoły.

**Szkolenia specjalizacyjne** – praktyczne zajęcia kształcące w zakresie umiejętności, metod lub narzędzi badawczych i procedur związanych ze specjalizacjami Szkoły.

**Seminaria specjalizacyjne** – seminaria naukowe związane ze specjalizacjami Szkoły.

**Zajęcia pozaspecjalizacyjne** – zajęcia rozwijające warsztat badacza, niezależne od obranej specjalizacji.

#### § 5

1. Podstawowy wykaz **zajęć specjalizacyjnych** (obejmuje wykłady specjalizacyjne, szkolenia specjalizacyjne oraz seminaria specjalizacyjne) regularnie organizowanych przez Szkołę, wraz ze wskazaniem podmiotu odpowiedzialnego za zajęcia oraz punktacji ECTS, zawarty jest w Załączniku nr 1 do niniejszego Programu kształcenia.
2. Podstawowy wykaz zajęć pozaspecjalizacyjnych organizowanych przez Szkołę, wraz ze wskazaniem punktacji ECTS, zawarty jest w Załączniku nr 2 do niniejszego Programu kształcenia.
3. Okresowe rozszerzenia lub modyfikacje wykazów, o których mowa w ust. 1. i 2. zamieszczane są na stronie internetowej Szkoły nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem odpowiedniego semestru.
4. Zajęcia zaliczane obecnością wymagają udziału doktoranta w minimum 70% zajęć.
5. Rada Programowa Szkoły może wskazać minimalną liczbę zarejestrowanych słuchaczy niezbędną do przeprowadzenia danych zajęć.

#### § 6

1. W trakcie 4 lat nauki w Szkole doktorant zobowiązany jest zgromadzić **co najmniej 30 punktów ECTS**, w tym **co najmniej 25 punktów ECTS** uzyskanych łącznie z tytułu zaliczenia zajęć specjalizacyjnych oraz **co najmniej 3 punktów ECTS** uzyskanych łącznie z tytułu zaliczenia zajęć pozaspecjalizacyjnych oferowanych przez Szkołę.
2. Szczegółowe wymagania dotyczące wyboru zajęć specjalizacyjnych, o których mowa w § 5 ust. 1. zawarte są, oddzielnie dla poszczególnych specjalizacji Szkoły, w Załącznikach nr 3, 4, 5 i 6 do niniejszego Programu kształcenia.
3. *Harmonogram realizacji programu kształcenia w pierwszym roku kształcenia oraz Indywidualny plan badawczy* (patrz § 7 Regulaminu Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk

Ścisłych i BioMedycznych) podają szczegółowy wykaz zajęć oraz plan zaliczeń ustalony dla danego doktoranta – uwzględniając warunek uzyskania co najmniej 15 punktów ECTS w trakcie pierwszych 2 lat kształcenia w szkole.

#### § 7

Wszelkie wątpliwości interpretacyjne powstałe na tle niniejszego Programu kształcenia albo kwestie w nim nieuregulowane rozstrzyga Rada Programowa Szkoły.

#### § 8

Niniejszy Program kształcenia wchodzi w życie z dniem 1 października 2020 r.

**Załącznik nr 1**  
**do programu kształcenia Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych**

**Wykaz zajęć specjalizacyjnych**  
dotyczy zajęć, o których mowa w § 5 ust. 1. Programu kształcenia

Tytuł	Typ	Instytucja	Godz	ECTS	Efekty kształcenia
Neurobiologia / Neurobiology I	L	Instytut Nenckiego	30	3	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK
Neurobiologia / Neurobiology II	L	Instytut Nenckiego	30	3	
Biochemia / Biochemistry I	L	Instytut Nenckiego	30	3	
Biochemia / Biochemistry II	L	Instytut Nenckiego	30	3	
Statystyka dla biologów / Statistics for biologists	L	Instytut Nenckiego	15	2	P8S_UW
Bioetyka / Bioethics	L	Instytut Nenckiego	15	2	P8S_WG2, P8S_KO1, P8S_KO2, P8S_KR1
Advanced methods of biology	L	Instytut Nenckiego	15	2	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK
Seminarium Instytutowe	S	Instytut Nenckiego	15	1	P8S_UK
Warsztaty z neuroanatomii / Neuroanatomy workshop	T	Instytut Nenckiego	30	2	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK
Szkolenia indywidualne pod kierunkiem promotora	T	Instytut Nenckiego		1	P8S_UU
Podstawy Chemii Fizycznej I: Chemia kwantowa i spektroskopia	L	ICHF	30	3	P8S_WG,
Podstawy Chemii Fizycznej II: Termodynamika	L	ICHF	30	3	
Podstawy Chemii Fizycznej III: Kinetyka reakcji chemicznych	L	ICHF	30	3	
Podstawy Chemii Fizycznej IV: Struktura materii	L	ICHF	30	3	
Podstawy Chemii Fizycznej V: Elektrochemia	L	ICHF	30	3	
Basic Physical Chemistry I: Quantum chemistry & spectroscopy	L	ICHF	30	3	
Basic Physical Chemistry II: Thermodynamics	L	ICHF	30	3	
Basic Physical Chemistry III: Chemical kinetics	L	ICHF	30	3	
Basic Physical Chemistry IV: Structure of matter	L	ICHF	30	3	
Basic Physical Chemistry V: Electrochemistry	L	ICHF	30	3	
15-godzinne kursy cyklu "Methods of Physical Chemistry" (aktualizowany wykaz dostępny na stronie internetowej Szkoły)	L	ICHF	15	3	
1-2 dniowe szkolenia specjalizacyjne cyklu "Tools of Physical Chemistry" (aktualizowany wykaz dostępny na stronie internetowej Szkoły)	T	ICHF	1-2 dni	1,5	P8Z_WO, P8S_UO, P8S_UW,
Seminarium doktoranckie	S	ICHF	-	1/rok	P8S_UK, P8S_UW, P8S_KK, P8Z_KW
Advanced methods of identification of organic compounds Zaawansowane metody identyfikacji związków organicznych	L	ICH0	15	2	P8S_WG, P8Z_WT, P8Z_WZ, P8S_UW
Organic Reaction Mechanism Mechanizmy reakcji organicznych	L	ICH0	15	2	
Methods in organic synthesis Metody syntezy organicznej	L	ICH0	15	2	
Organic stereochemistry Podstawy stereochemii organicznej	L	ICH0	15	2	
Grant applications	T	ICH0	15	2	P8S_UW, P8S_UO,



Pisanie aplikacji grantowych z chemii organicznej					P8S_KR
Strategie syntezy docelowej	L	IChO	15	2	P8S_WG, P8Z_WT, P8Z_WZ, P8S_UW
Modern methods in organic synthesis Nowoczesne metody syntezy organicznej cz. II	L	IChO	15	2	
Metody obliczeniowe chemii kwantowej i ich zastosowanie w chemii organicznej – wykład + ćwiczenia	L	IChO	15	2	
Advanced NMR techniques in organic chemistry Zaawansowane techniki NMR w chemii organicznej	L	IChO	15	2	
Stereocontrolled organic synthesis Stereokontrolowana synteza asymetryczna	L	IChO	15	2	
Heterocyclic chemistry Chemia związków heterocyklicznych	L	IChO	15	2	
Analytical methods in supramolecular chemistry and nanochemistry Metody analityczne w chemii supramolekularnej	L	IChO	15	2	
Introduction to contemporary physics I	L	IF	30	3	P8S_WG
Introduction to contemporary physics II	L	IF	30	3	
Solid state physics I	L	IF	30	3	P8S_WG, P8S_UW, P8Z_WT
Solid state physics II	L	IF	30	3	
Physics of magnetism and superconductivity (once per 2 years)	L	IF	30	3	
Quantum information theory I (once per 2 years)	L	IF	30	3	
Quantum information theory II (once per 2 years)	L	IF	30	3	
Selected topics of theoretical physics I	L	CFT	30	3	P8S_WG, P8S_UW
Selected topics of theoretical physics II	L	CFT	30	3	
Introduction to atomic physics (once per 2 years)	L	IF	30	3	P8S_WG, P8S_UW, P8Z_WT
Molecules and photons (once per 2 years)	L	IF	30	3	
Ultracold quantum gases (once per 2 years)	L	IF	30	3	
Molecular biophysics I (once per 2 years)	L	IF	30	3	
Molecular biophysics II (once per 2 years)	L	IF	30	3	
Many body physics (once per 2 years)	L	IF	30	3	
Physics of crystal growth I (once per 2 years)	L	IWC	30	3	P8S_WG, P8S_UW, P8Z_WZ, P8Z_WO
Physics of crystal growth II (once per 2 years)	L	IWC	30	3	
Experimental techniques (lab tour)	T	IF / IWC	15	1	P8Z_WO, P8S_WG
Journal club	S	IF	15	1	P8S_UK, P8S_WG, P8Z_WT
PhD seminar on fundamental physics	S	IF	15	1	
Yearly PhD symposium	S	IF / IWC / CFT	15	1	P8S_UK, P8S_KK, P8Z_KW, P8S_UW
PhD seminar on semiconductor physics	T	IWC	15	1	P8S_UK, P8S_WG, P8Z_WT, P8Z_WZ
Molecular medicine Medycyna molekularna	L	NIO-PIB/IPiN	15	3	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK
Genetics and immunology of Cancer Genetyka i immunologia chorób nowotworowych	L	NIO-PIB	15	3	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK
Neurogenetyka	L	IPiN	10	2	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK
Cancer Epidemiology Epidemiologia chorób nowotworowych	L	NIO-PIB	10	2	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK
Epidemiologia chorób układu nerwowego	L	IPiN	5	1	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK

Clinical oncology basics Podstawy onkologii klinicznej	L	NIO-PIB	10	2	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK, P8S_KO, P8S_UU
Podstawy neurobiologiczne chorób układu nerwowego	L	IPiN	15	3	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK
Preclinical studies in oncology Badania przedkliniczne w onkologii	L	NIO-PIB	5	1	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK, P8S_UO
Badania przedkliniczne w chorobach układu nerwowego	L	IPiN	5	1	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK
Departmental seminars Seminaria Zakładowe/Kliniczne	S	NIO-PIB	10	2	P8S_UK
Szkolenia Zakładowe/Kliniczne z zakresu metodologii badań	T	IPiN	10	2	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK
Szkolenie indywidualne pod kierunkiem promotora	T	NIO-PIB		3	P8S_UU
Szkolenie indywidualne pod kierunkiem promotora	T	IPiN		3	P8S_UU
Next-generation sequencing workshops Warsztaty z sekwencjonowania następnej generacji	T	NIO-PIB	15	3	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK
Seminarium doktoranckie/Seminaria naukowe IPiN	S	IPiN	20	4	P8S_UK, P8S_UW, P8S_KK
Wybrane wykłady w ramach cyklu „Szkolenia dla lekarzy w Instytucie Psychiatrii i Neurologii”	L	IPiN	10	2	P8S_WG, P8S_UW, P8S_KK

**Legenda:**

- L – Wykłady specjalizacyjne (Lectures)  
T – Szkolenie specjalizacyjne (Training)  
S - Seminaria specjalizacyjne (Seminars)

## **Załącznik nr 2**

### **do programu kształcenia Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych**

#### **Zajęcia pozaspecjalizacyjne**

(dotyczy zajęć, o których mowa w § 5 ust. 2. programu kształcenia)

Warsztaty lub wykłady rozwijające metodologię badań naukowych oraz warsztat naukowy organizowane przez Szkołę:

- Przygotowywanie wniosków grantowych (wykład / warsztaty, 1 ECTS)

[efekty kształcenia: P8S\_UU, P8S\_UO]

- Patentowanie wyników badań i ochrona własności intelektualnej (wykład / warsztaty, 1 ECTS)

[efekty kształcenia: P8S\_KR, P8S\_WK, P8S\_KO, P8Z\_KP]

- Pisanie publikacji naukowych (wykład / warsztaty, 1 ECTS)

[efekty kształcenia: P8S\_UK]

- Sztuka wystąpień publicznych (wykład / warsztaty, 1 ECTS)

[efekty kształcenia: P8S\_UK]

- Etyka badań naukowych (wykład / warsztaty, 1 ECTS)

[efekty kształcenia: P8S\_WK, P8S\_KK, P8S\_KR]

Doktorant może wybrać zajęcia pozaspecjalizacyjne organizowane w dowolnym ośrodku naukowym.



### Załącznik nr 3

## do program kształcenia Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych

### Wymagania szczegółowe dla specjalizacji Biologia

dotyczące zajęć, o których mowa w § 5 ust. 1. programu kształcenia

#### A. Wykłady specjalizacyjne

1. Należy uzyskać minimum 10 punktów ECTS w trakcie pierwszych dwóch lat nauki w Szkole zaliczając egzaminami następujące wykłady:

a) Wykłady profilowe prowadzone w Instytut Nenckiego PAN. Wymagane jest zaliczenie egzaminem obu wykładów z Neurobiologii lub obu wykładów z Biochemii (razem 6 punktów ECTS).

- Neurobiologia I (30 godz., 3 ECTS)

- Neurobiologia II (30 godz., 3 ECTS)

- Biochemia I (30 godz., 3 ECTS)

- Biochemia II (30 godz., 3 ECTS)

b) Statystyka dla biologów (30 godz., 2 ECTS)

c) Bioetyka (30 godz., 2 ECTS)

#### B. Szkolenia specjalizacyjne

Należy uzyskać minimum 4 punkty ECTS w trakcie 4 lat nauki w Szkole. Szkolenie może odbywać się w ramach zajęć organizowanych przez Instytut Nenckiego PAN lub inne jednostki Szkoły. Aktualizowany wykaz dostępnych szkoleń, wraz punktacją ECTS oraz wskazaniem podmiotu odpowiedzialnego za zajęcia, dostępny jest na stronie internetowej Szkoły.

#### C. Seminaria specjalizacyjne

Obowiązkowe jest regularne uczęszczanie na Seminarium Nenckiego lub Seminarium MIBMiK (8 semestrów, razem 4 punkty ECTS) oraz coroczna prezentacja na konferencji doktorantów Instytut Nenckiego PAN lub na sesji sprawozdawczej doktorantów MIBMiK (4 punkty ECTS w trakcie 4 lat nauki w Szkole). Wymaganie to może być realizowane,

częściowo lub w całości, poprzez udział w innym seminarium Szkoły, z zachowaniem wyżej wymienionej minimalnej liczby punktów ECTS.

#### **Załącznik nr 4**

### **do programu kształcenia Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych**

#### **Wymagania szczegółowe dla specjalizacji Chemia**

dotyczące zajęć, o których mowa w § 5 ust. 1. programu kształcenia

#### **Profil Chemia Fizyczna**

##### **A. Wykłady specjalizacyjne**

1. Kurs *Podstawy Chemii Fizycznej* organizowany przez IChF PAN w polskiej i angielskiej wersji językowej. Należy uzyskać minimum 9 punktów ECTS w trakcie 4 lat nauki w Szkole. Wykłady, zakończone egzaminami, wybierane są spośród poniższych:

- I. Chemia kwantowa i spektroskopia (30 godz., 3 ECTS)
- II. Termodynamika (30 godz., 3 ECTS)
- III. Kinetyka chemiczna (30 godz., 3 ECTS)
- IV. Struktura materii (30 godz., 3 ECTS)
- V. Elektrochemia (30 godz., 3 ECTS)

2. Dodatkowe wykłady specjalizacyjne zakończone egzaminami – organizowane przez dowolny ośrodek naukowy - dotyczące zagadnień związanych z tematyką realizowanego doktoratu. W szczególności mogą to być cykle wykładowe serii *Podstawy Chemii Fizycznej* lub *Methods of Physical Chemistry* (IChF PAN). Należy uzyskać minimum 4 punkty ECTS w trakcie 4 lat nauki w Szkole.

##### **B. Szkolenia specjalizacyjne**

Należy uzyskać minimum 6 punktów ECTS w trakcie 4 lat nauki w Szkole. Rekomenduje się ograniczenie wyboru do ćwiczeń laboratoryjnych organizowanych przez IChF PAN (w ramach cyklu szkoleń *Tools of Physical Chemistry*) lub zajęć o podobnym charakterze

zapewnianych przez inne jednostki Szkoły; aktualizowany wykaz, wraz punktacją ECTS oraz wskazaniem podmiotu odpowiedzialnego za zajęcia, dostępny jest na stronie internetowej.

### C. Seminaria specjalizacyjne

Regularne uczęszczanie oraz coroczne wystąpienie na seminarium doktoranckim IChF PAN (4 punkty ECTS w trakcie 4 lat nauki w Szkole) jest obowiązkowe. Wymaganie to może być realizowane, częściowo lub w całości, poprzez udział w innym seminarium Szkoły, z zachowaniem wyżej wymienionej minimalnej liczby punktów ECTS.

## **Profil Chemia Organiczna**

### A. Wykłady specjalizacyjne

1. Wykłady kierunkowe zakończone egzaminem – należy uzyskać 8 punktów ECTS w trakcie pierwszych 3 lat studiów
  - a) Zaawansowane metody identyfikacji związków organicznych (15 godz., 2 ECTS)
  - b) Mechanizmy reakcji organicznych (15 godz., 2 ECTS)
  - c) Metody syntezy organicznej (15 godz., 2 ECTS)
  - d) Podstawy stereochemii organicznej (15 godz., 2 ECTS)
2. Inne wykłady specjalizacyjne dotyczące zagadnień związanych z tematyką doktoratu – do wyboru z listy dostępnej na stronie szkoły, zakończone egzaminem – należy uzyskać 6 punktów ECTS w trakcie pierwszych 3 lat studiów.

### B. Szkolenia specjalizacyjne

Należy uzyskać minimum 3 punkty ECTS w trakcie 4 lat nauki w Szkole

W tym należy uzyskać:

- 1 ECTS – szkolenie indywidualne pod kierunkiem promotora – należy zaliczyć w trakcie pierwszego semestru - P8S\_UW, P8S\_UO, P8S\_KK
- 2 ECTS – za szkolenie dotyczące pisania aplikacji grantowych i przygotowanie projektu z chemii organicznej należy zaliczyć w trakcie 4 lat nauki w Szkole

### C. Seminaria specjalizacyjne

Należy uzyskać minimum 6 punktów ECTS w trakcie 4 lat nauki w Szkole:



- 2 ECTS – za regularne uczęszczanie na Seminaria organizowane przez ICHO PAN (8 semestrów) - P8S\_WG
- 2 ECTS – zaliczenia dwóch seminariów doktoranckich (w drugim i czwartym semestrze) - P8S\_UK, P8S\_UW, P8S\_KK, P8Z\_KW, P8S\_UK
- 2 ECTS - za udział w seminariach grup badawczych – P8S\_WG, P8S\_UW, P8S\_UK, P8S\_UU.

Wymagania te mogą być realizowane, częściowo lub w całości, poprzez udział w innym seminarium Szkoły, z zachowaniem wyżej wymienionej minimalnej liczby punktów ECTS.

## Załącznik nr 5

### do programu kształcenia Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych

#### Wymagania szczegółowe dla specjalizacji Fizyka

dotyczące zajęć specjalizacyjnych, o których mowa w § 5 ust. 1. programu kształcenia

#### A. Wykłady specjalizacyjne

- 1) Należy uzyskać minimum 12 punktów ECTS, pochodzących z przynajmniej 4 wykładów zakończonych egzaminami.
- 2) Lista obowiązkowych wykładów dla doktorantów afiliowanych z danym instytutem określana jest przez afiliowanego z tym instytutem kierownika specjalizacji lub zastępcę kierownika specjalizacji.
- 2a) Doktoranci afiliowani z IF mają do wyboru trzy profile badawcze: Fizyka ciała stałego, Fizyka atomowa i molekularna, Biofizyka, z następującymi obowiązkowymi wykładami (zaliczenie egzaminem):

##### Fizyka ciała stałego:

Solid state physics I	(3 ECTS , 30 godz.)
Solid state physics II	(3 ECTS , 30 godz.)
Physics of magnetism and superconductivity	(3 ECTS , 30 godz.)
Condensed matter theory	(3 ECTS , 30 godz.)

##### Fizyka atomowa i molekularna:

Molecules and photons	(3 ECTS , 30 godz.)
Introduction to atomic physics	(3 ECTS , 30 godz.)
Quantum information theory I	(3 ECTS , 30 godz.)

##### Biofizyka:

Molecular biophysics I	(3 ECTS , 30 godz.)
Molecular biophysics II	(3 ECTS , 30 godz.)

- 2b) Doktoranci afiliowani z IWC: wybór wykładów w uzgodnieniu z kierownikiem projektu.  
Rekomendowane są obowiązkowe wykłady z profilu „Fizyka ciała stałego” powyżej.

2c) Doktoranci afiliowani z CFT: Przynajmniej 2 wykłady w ramach wykładów z serii "Selected topics of theoretical physics" (3 ECTS, 30 godz każdy)

3) Doktoranci afiliowani z IFPAN oraz CFTPAN którzy nie posiadają magisterium z fizyki powinni również zaliczyć poprzez zdanie egzaminu:

Introduction to contemporary physics I (3 ECTS , 30 godz.)

Introduction to contemporary physics II (3 ECTS , 30 godz.)

B. Szkolenia specjalizacyjne (należy uzyskać 4 punkty ECTS) P8S\_UK, P8S\_UW, P8S\_WG, P8S\_UU

Wymagania dla doktorantów afiliowanych z IF:

- Uczęszczanie na seminarium wydziałowe lub tematyczne odpowiednie dla tematu rozprawy doktorskiej oraz przedstawienie na nim wyników własnych badań raz do roku. 1 ECTS rocznie (minimum 3 lata)
- Experimental techniques (lab tour) 1 ECTS (minimum 1 semestr)

Wymagania dla doktorantów afiliowanych z IWC:

Uczęszczanie na PhD seminar on semiconductor physics (1 ECTS rocznie)

Wymagania dla doktorantów afiliowanych z CFT:

Praca naukowa pod kierunkiem promotora oraz uczęszczanie na seminarium tematyczne odpowiednie dla tematu rozprawy doktorskiej wraz z przedstawieniem na nim wyników własnych badań raz do roku (1 ECTS rocznie)

C. Seminaria specjalizacyjne (należy uzyskać minimum 8 punktów ECTS)

Journal club 1 ECTS na semestr

PhD seminar on fundamental physics 1 ECTS na semestr

Yearly physics specialisation PhD symposium 1 ECTS co roku

Wymaganie to może być realizowane, częściowo lub w całości, poprzez udział w innym seminarium Szkoły, z zachowaniem wyżej wymienionej minimalnej liczby punktów ECTS.

D. Za zgodą afiliowanego z instytutem kierownika specjalizacji, bądź jego zastępcy, część zajęć może być realizowane w podmiocie z poza Szkoły Doktorskiej, jeśli są odpowiednie do tematu rozprawy doktorskiej i odpowiadają szkoleniom na poziomie VII lub VIII PRK.



## Załącznik nr 6

### do programu kształcenia Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych

#### Wymagania szczegółowe dla specjalizacji Medycyna

dotyczące zajęć, o których mowa w § 5 ust. 1. programu kształcenia

#### Profil Onkologia

##### A. Wykłady specjalizacyjne

1. Wykłady kierunkowe zakończone egzaminem – należy uzyskać 8 punktów ECTS w trakcie pierwszych 3 lat studiów

Medycyna molekularna	3 ECTS/15 godz.
Genetyka i immunologia chorób nowotworowych	3 ECTS/15 godz.
Epidemiologia chorób nowotworowych	2 ECTS/10 godz.
Podstawy onkologii klinicznej	2 ECTS/10 godz.
Badania przedkliniczne w onkologii	1 ECTS/5 godz.

2. Inne wykłady specjalizacyjne dotyczące zagadnień związanych z tematyką doktoratu – do wyboru z listy dostępnej na stronie szkoły, zakończone egzaminem – należy uzyskać 6 punktów ECTS w trakcie pierwszych 3 lat studiów.

##### B. Szkolenia specjalizacyjne

Szkolenia indywidualne pod kierunkiem promotora – należy uzyskać 6 punktów ECTS (nie więcej niż 3 ECTS rocznie)

##### C. Seminaria specjalizacyjne

Seminaria Zakładowe/Kliniczne	2 ECTS rocznie
Seminarium doktoranckie	4 ECTS w okresie 4 lat kształcenia
Sympozja doktoranckie	4 ECTS w okresie 4 lat kształcenia

## Profil Psychiatria i Neurologia

### A. Wykłady specjalizacyjne

Epidemiologia chorób układu nerwowego,	1 ECTS/5 godz.
Neurogenetyka,	2 ECTS/10 godz.
Podstawy neurobiologiczne chorób układu nerwowego,	3 ECTS/15 godz.
Badania przedkliniczne w chorobach układu nerwowego,	1 ECTS/5 godz.
Medycyna molekularna,	3 ECTS/15 godz.

2) Inne wykłady specjalizacyjne dotyczące zagadnień związanych z tematyką doktoratu w ramach cyklu „Szkolenia dla lekarzy w Instytucie Psychiatrii i Neurologii”

2 ECTS/10 godz.

### B. Szkolenia specjalizacyjne

Szkolenia Zakładowe/Kliniczne z zakresu metodologii badań	2 ECTS
Szkolenie indywidualne pod kierunkiem promotora	3 ECTS

### C. Seminaria specjalizacyjne

Seminarium doktoranckie	2 ECTS
Seminaria naukowe IPiN	2 ECTS

Wymagania te mogą być realizowane, częściowo lub w całości, poprzez udział w innym seminarium Szkoły, z zachowaniem wyżej wymienionej minimalnej liczby punktów ECTS.

## **Zasady rekrutacji do Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych [Warsaw-4-PhD] na rok akademicki 2020/2021**

### **§ 1**

Niniejszy akt określa zasady rekrutacji na rok akademicki 2020/2021 do Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych [Warsaw-4-PhD] (dalej: Szkoła) prowadzonej wspólnie przez Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN, Instytut Chemii Organicznej PAN, Instytut Chemii Fizycznej PAN, Instytut Fizyki PAN, Centrum Fizyki Teoretycznej PAN, Instytut Wysokich Ciśnień PAN, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy, Instytut Psychiatrii i Neurologii oraz Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie (dalej: instytuty).

### **§ 2**

1. Rekrutacja odbywa się w drodze otwartego konkursu o zasięgu międzynarodowym.
2. Rekrutację przeprowadza się na projekty realizowane w ramach poszczególnych instytutów zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Radę Dyrektorów działającą zgodnie z umową zawartą w dniu 02.04.2019 r. na podstawie art. 198 ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
3. Rekrutację przeprowadza się w tym samym terminie dla każdego instytutu.

### **§ 3**

1. Rekrutację na projekty realizowane w ramach danego instytutu prowadzi dyrektor instytutu, w którym projekty te będą realizowane.
2. Rada Dyrektorów powołuje Komisje Rekrutacyjne w poszczególnych instytutach. Komisja Rekrutacyjna dokonuje poszczególnych czynności w toku rekrutacji na projekty realizowane w ramach danego instytutu, z wyjątkiem podjęcia aktu lub dokonania czynności kończących postępowanie rekrutacyjne.
3. W skład Komisji Rekrutacyjnej wchodzi co najmniej 3 osoby posiadające stopień doktora habilitowanego lub tytuł profesora.
4. Komisja Rekrutacyjna zaprasza do udziału w rekrutacji opiekunów projektów, na które dany kandydat aplikuje.
5. Samorząd doktorantów może zgłosić swojego przedstawiciela do prac we właściwej Komisji Rekrutacyjnej.



6. Komisja Rekrutacyjna podejmuje decyzje związane z czynnościami w toku rekrutacji w głosowaniu jawnym zwykłą większością głosów.

#### § 4

1. Do Szkoły może być przyjęta osoba, która posiada tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera albo równorzędny.
2. W wyjątkowych przypadkach, uzasadnionych najwyższą jakością osiągnięć naukowych, do Szkoły może być przyjęta osoba, która jest absolwentem studiów pierwszego stopnia lub studentem, który ukończył trzeci rok jednolitych studiów magisterskich.

#### § 5

1. Na dany rok akademicki i w trakcie jego trwania może być przeprowadzonych więcej niż jedna rekrutacja. Dokładny harmonogram i zakres każdorazowej rekrutacji, w tym dzień jej rozpoczęcia oraz tryb i termin składania zgłoszeń, ustala, w drodze uchwały, Rada Dyrektorów.
- Niezależnie od obowiązku publikacji niniejszych zasad rekrutacji, dyrektorzy poszczególnych instytutów, nie później niż na 14 dni przed rozpoczęciem rekrutacji, zamieszczają na stronie internetowej danego instytutu oraz na stronie internetowej Szkoły ogłoszenie o rekrutacji, obejmujące w szczególności liczbę miejsc i listę proponowanych projektów badawczych w ramach danego instytutu.
  - Dokumenty wymagane na potrzeby rekrutacji, o których mowa w § 6 ust. 3 Zasad Rekrutacji mogą być składane w języku polskim lub angielskim. Podobnie w języku angielskim może być prowadzona rozmowa kwalifikacyjna, o której mowa w § 8 ust. 4 Zasad Rekrutacji.
  - Kandydaci z niepełnosprawnością lub chorobą przewlekłą, podlegają tej samej procedurze rekrutacji, co inni kandydaci ubiegający się o przyjęcie do Szkoły Doktorskiej.
  - Postępowanie rekrutacyjne w uzasadnionych przypadkach może być prowadzone w całości lub części na odległość przy użyciu środków komunikacji elektronicznej transmitujących dźwięk i obraz.
  - Postępowanie rekrutacyjne składa się z dwóch części: oceny wstępnej oraz rozmowy kwalifikacyjnej.

#### § 6

1. Kandydaci składają wniosek o przyjęcie do Szkoły za pośrednictwem systemu teleinformatycznego. We wniosku wskazuje się w szczególności listę projektów badawczych, którymi zainteresowany jest dany kandydat, i które jednoznacznie wyznaczają specjalizacje,

z tym, że kandydat może wskazać nie więcej niż trzy projekty, szeregując je z zaznaczeniem pierwszego, drugiego i trzeciego wyboru, a także inne informacje wskazane w systemie teleinformatycznym albo w ogłoszeniu, o którym mowa w § 5 ust. 2 Zasad Rekrutacji.

2. Dopuszcza się kandydowanie do Szkoły osób, które nie posiadają tytułu zawodowego, o którym mowa w § 4 ust. 1., lecz uzyskają go do dnia zakończenia rekrutacji. W takim przypadku do dnia zakończenia rekrutacji wymagane jest złożenie dyplomu lub pisemnego oświadczenia o uzyskaniu stopnia magistra lub równoważnego.
3. Do wniosku, o którym mowa w ust. 1, dołącza się:
  - 1) list motywacyjny;
  - 2) kopie odpowiedniego dyplomu lub dyplomów ukończenia studiów – w przypadku osób, o których mowa w § 4 ust. 1 Zasad Rekrutacji, lub kopię dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia albo zaświadczenie o ukończeniu trzeciego roku jednolitych studiów magisterskich – w przypadku osób, o których mowa w § 4 ust. 2 Zasad Rekrutacji;
  - 3) kopie dokumentów potwierdzających przebieg studiów, a w przypadku osób, o których mowa w § 4 ust. 2, kopie dokumentów potwierdzających przebieg studiów pierwszego stopnia albo przebieg trzech lat jednolitych studiów magisterskich;
  - 4) życiorys (curriculum vitae), zawierający w szczególności przebieg dotychczasowego kształcenia wraz z opisem osiągnięć naukowych, zawodowych i listą publikacji;
  - 5) kopie dokumentów potwierdzających osiągnięcia naukowe lub zawodowe;
  - 6) zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu przeprowadzenia rekrutacji.
4. Do wniosku, o którym mowa w ust. 1, można dołączyć opinię pracownika naukowego lub nauczyciela akademickiego, posiadającego co najmniej stopień naukowy doktora, na temat kandydata i jego dotychczasowej aktywności naukowej. Zamiast dołączania opinii można wskazać osobę będącą pracownikiem naukowym lub nauczycielem akademickim i posiadającą co najmniej stopień naukowy doktora, od której Komisja Rekrutacyjna może samodzielnie uzyskać taką opinię. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Komisja Rekrutacyjna występuje o tę opinię w terminie umożliwiającym uwzględnienie jej w toku rekrutacji.
5. Jeżeli wniosek nie spełnia wymogów formalnych, kandydata wzywa się do usunięcia braków w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 7 dni, z pouczeniem, że nieusunięcie tych braków spowoduje pozostawienie wniosku bez rozpoznania.

## § 7

1. Komisja Rekrutacyjna dokonuje oceny wstępnej kandydatów.



2. Dokonując oceny wstępnej, Komisja Rekrutacyjna bierze pod uwagę:
  - 1) przebieg studiów, ze szczególnym uwzględnieniem ocen uzyskanych z zajęć związanych z tematyką przyszłej rozprawy doktorskiej (0-25 pkt);
  - 2) dotychczasową działalność naukową, w tym m.in. staże, działalność w studenckich kołach naukowych, wystąpienia na konferencjach naukowych, publikacje (0-20 pkt);
  - 3) ocenę opiekuna projektu, w ramach którego ma być opracowywana rozprawa doktorska kandydata (0-30 pkt), z tym, że ocena kandydata zgłaszającego się do dwóch lub trzech projektów dokonywana jest oddzielnie dla każdego projektu;
  - 4) opinię pracownika naukowego lub nauczyciela akademickiego, o której mowa w § 6 ust. 4 Zasad Rekrutacji (0-15 pkt);
  - 5) list motywacyjny (0-10 pkt).

## § 8

1. Po dokonaniu oceny wstępnej, o której mowa w § 7 Zasad Rekrutacji, Komisja Rekrutacyjna szereguje kandydatów w oparciu o liczbę łącznie uzyskanych punktów.
2. Komisja Rekrutacyjna zaprasza na rozmowę kwalifikacyjną osoby, które uzyskały co najmniej 75 punktów, o których mowa w § 7 ust. 2 Zasad Rekrutacji.
3. Komisja Rekrutacyjna może zaprosić do udziału w rozmowie kwalifikacyjnej osoby trzecie z głosem doradczym.
4. Rozmowa kwalifikacyjna sprawdza predyspozycje kandydata do pracy naukowej i obejmuje w szczególności:
  - 1) prezentację kandydata obejmującą dotychczasowe wyniki badań (ok. 5 minut, bez materiałów pomocniczych);
  - 2) sprawdzenie podstaw wiedzy kandydata na poziomie magisterskim w ramach dyscypliny naukowej, w której są uprawiane badania w danym instytucie;
  - 3) ocenę znajomości przez kandydata języka angielskiego.
5. Po przeprowadzeniu rozmowy kwalifikacyjnej Komisja Rekrutacyjna ocenia kandydata w skali 0-100 punktów. Na podstawie tych ocen Komisje sporządzają listy rankingowe. Na podstawie list rankingowych Komisje sporządzają listę osób proponowanych do przyjęcia, z wyszczególnieniem do którego projektu zostali przypisani. Komisja Rekrutacyjna ma możliwość stworzenia jednej listy do szkoły lub jednej listy na projekt.
6. Kandydat, który uzyskał co najmniej 75 punktów w drugim etapie rekrutacji, ale nie znalazł się na liście osób proponowanych do przyjęcia, może uzyskać od Komisji propozycję przypisania do projektu spoza swoich uprzednio deklarowanych preferencji. Propozycja taka składana jest



w porozumieniu z opiekunem danego projektu.

7. W terminie nieprzekraczającym 14 dni od zakończenia wszystkich rozmów kwalifikacyjnych, Komisje Rekrutacyjne Szkoły uzgadniają listy osób proponowanych do przyjęcia w poszczególnych instytutach, zawierające co najwyżej jednego kandydata na każde z oferowanych miejsc. W przypadku kandydata, który spełnił warunek kwalifikacji do więcej niż jednego projektu, o przypisaniu do projektu decydują preferencje kandydata.
8. Komisja Rekrutacyjna może tworzyć listy rezerwowe na poszczególne miejsca w ramach oferowanych projektów. Kandydaci są na tych listach szeregowani według kolejności z odpowiednich list rankingowych, przy czym warunkiem znalezienia się na liście rezerwowej jest uzyskanie minimum 75 punktów w drugim etapie rekrutacji.

## § 9

1. Komisje Rekrutacyjne przekazują dyrektorom instytutów listy rankingowe wraz ze wskazaniem osób rekomendowanych do przyjęcia.
2. Na podstawie otrzymanych list oraz w ramach limitu miejsc dyrektorzy przyjmują lub odmawiają przyjęcia kandydatów do Szkoły, rekrutujących się na projekty realizowane w ramach instytutów, które ci dyrektorzy reprezentują.
3. Dyrektor instytutu, w ramach którego realizowane są dane projekty, niezwłocznie po dokonaniu przyjęcia albo odmowy przyjęcia kandydatów do Szkoły przekazuje wyniki rekrutacji w ramach swojego instytutu dyrektorowi Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN.
4. Dyrektorzy poszczególnych instytutów podają do publicznej wiadomości wyniki rekrutacji do projektów realizowanych w tych instytutach. Dyrektor Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN podaje do publicznej wiadomości wyniki rekrutacji do Szkoły.
5. Przyjęcie do Szkoły następuje w drodze wpisu na listę doktorantów.
6. Właściwy dyrektor informuje kandydata do Szkoły o wpisie niezwłocznie po jego dokonaniu. Dokonując zawiadomienia o dokonaniu wpisu, właściwy dyrektor jednocześnie informuje kandydata, do którego ze wskazanych projektów został zakwalifikowany.
7. Przyjęcie cudzoziemca do Szkoły następuje w drodze decyzji administracyjnej.
8. Odmowa przyjęcia do Szkoły następuje w drodze decyzji administracyjnej.
9. Od decyzji administracyjnych, o których mowa w ustępach poprzedzających, przysługuje wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy.

## § 10

W toku całej rekrutacji kandydaci są zobowiązani niezwłocznie poinformować właściwego

dyrektora instytutu o wystąpieniu jakiegokolwiek okoliczności prawnej uniemożliwiającej przyjęcie do Szkoły, w szczególności o:

- 1) podjęciu kształcenia w innej szkole doktorskiej;
- 2) podjęciu zatrudnienia jako nauczyciel akademicki lub pracownik naukowy w charakterze niepozwalającym na łączenie tego zatrudnienia z kształceniem w szkole doktorskiej.

### **§ 11**

Osoba przyjęta do Szkoły rozpoczyna kształcenie i nabywa prawa doktoranta z chwilą złożenia ślubowania.

### **§ 12**

Przepisy art. 73 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio do osób przyjętych do Szkoły w drodze wpisu na listę doktorantów.

### **§ 13**

1. Powyższe zasady rekrutacji zostały uchwalone przez odpowiednie organy wszystkich instytutów prowadzących Szkołę.
2. Powyższe zasady rekrutacji obowiązują wszystkich kandydatów aplikujących do Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych [Warsaw-4-PhD] na rok 2020/2021.

### **§ 14**

1. Powyższe zasady rekrutacji wchodzi w życie z dniem 1 sierpnia 2020 r.
2. Rekrutacje rozpoczęte i niezakończone w dniu o którym mowa w ust. 1 prowadzone są na podstawie dotychczas obowiązujących zasad rekrutacji, do dnia ich zakończenia.