

**Międzywydziałowe
Interdyscyplinarne Studia Doktoranckie
w zakresie nauk Matematyczno - Przyrodniczych
(MISDoMP)**

SZCZEGÓŁOWE ZASADY

I . Cele i organizacja Międzywydziałowych Interdyscyplinarnych Studiów Doktoranckich w zakresie nauk Matematyczno-Przyrodniczych

1. Międzywydziałowe Interdyscyplinarne Studia Doktoranckie w zakresie nauk Matematyczno-Przyrodniczych (MISDoMP) są prowadzone w formie stacjonarnej na podstawie postanowienia Rektora. Powołanie studiów było możliwe po podpisaniu porozumienia między Wydziałem Biologii, Wydziałem Chemii, Wydziałem Fizyki, Wydziałem Geografii i Studiów Regionalnych, Wydziałem Geologii, Wydziałem Matematyki, Informatyki i Mechaniki oraz Wydziałem Psychologii. Możliwe jest przystąpienie innych wydziałów do MISDoMP.
2. MISDoMP są prowadzone w ramach Kolegium MISMaP.
3. Studia opierają się na zasadach wspólnoty uniwersyteckiej, łączącej nauczycieli akademickich Wydziałów uczestniczących i uczestników studiów.
4. Zasady organizacji Międzywydziałowych Interdyscyplinarnych Studiów Doktoranckich w zakresie nauk Matematyczno-Przyrodniczych określa Regulamin Studiów Doktoranckich na Uniwersytecie Warszawskim (Uchwała Senatu Uniwersytetu Warszawskiego nr 494 z dnia 18 kwietnia 2012 r.) zwany dalej Regulaminem.
5. Celem studiów jest promowanie podejścia interdyscyplinarnego w badaniach z zakresu nauk matematyczno-przyrodniczych oraz umożliwienie wysokiego poziomu kształcenia doktoranta poprzez prace w zespołach badawczych i wykorzystanie zaplecza badawczego.
6. Doktoranci uzyskują gruntowne przygotowanie w jednej z tradycyjnych dyscyplin nauk matematyczno-przyrodniczych i co najmniej dobre w przynajmniej jednej dyscyplinie dodatkowej. Poprzez realizację unikatowego programu studiów mają szansę uzyskania szerokiej wiedzy interdyscyplinarnej będącej podstawą ich przyszłej kariery.
- 6a. Studia MISDoMP stwarzają warunki do:
 - 1) prowadzenia samodzielnych badań naukowych, w tym poza wydziałami Kolegium MISMaP;
 - 2) współpracy naukowej w zespołach badawczych i udziału w seminariach badawczych;
 - 3) przygotowania przez doktoranta przynajmniej jednej publikacji naukowej;
 - 4) realizacji programu studiów;
 - 5) przygotowania do egzaminów doktorskich oraz przygotowania rozprawy doktorskiej przy udziale dwóch opiekunów naukowych.
 - 6) uczestniczenia w życiu środowiska naukowego w kraju i zagranicą, także poprzez uczestnictwo w konferencjach naukowych.
7. Studia doktoranckie trwają do 4 lat i są studiami stacjonarnymi, prowadzonymi w formie studiów dziennych. W uzasadnionych

przypadkach kierownik studiów może przedłużyć okres odbywania studiów, nie więcej jednak niż o dwa lata.

8. Kształcenie doktorantów nauk matematyczno-przyrodniczych odbywa się pod kierunkiem dwóch opiekunów reprezentujących różne dyscypliny naukowe.

9. Uczestnicy studiów studiują według indywidualnego planu studiów, zgodnego z programem studiów, ustalanego co roku z opiekunami naukowymi i Kierownikiem Międzywydziałowych Interdyscyplinarnych Studiów Doktoranckich w zakresie nauk Matematyczno-Przyrodniczych.

10. Doktoranci przygotowują pracę doktorską o charakterze interdyscyplinarnym.

11. Studia dają możliwość uzyskania stopnia doktora nauk w dyscyplinach określonych przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów, zgodnie z uprawnieniami poszczególnych jednostek organizacyjnych, będących stronami Porozumienia.

12. Rektor UW powołuje w porozumieniu z Dziekanami Wydziałów Radę Programową Studiów. W skład Rady wchodzi przedstawiciele Wydziałów - po dwie osoby z każdego Wydziału, dyrektor Kolegium MISMaP, kierownik MISDoMP oraz dwie osoby spoza UW reprezentujące pokrewną tematykę badawczą, proponowane przez dyrektora Kolegium MISMaP i przedstawiciel CeNTa.

13. Członkiem Rady może być samodzielny nauczyciel akademicki lub osoba posiadająca stopień naukowy doktora habilitowanego.

14. Rada Programowa Studiów:

- a) kształtuje koncepcję interdyscyplinarną studiów,
- b) uchwała program studiów i zasady tworzenia indywidualnych planów studiów zgodne z zasadami określonymi w par. 11 Regulaminu,
- c) zatwierdza indywidualne plany studiów i plany rozpraw doktorskich,
- d) wskazuje kandydata na stanowisko kierownika studiów,
- e) uchwała szczegółowe zasady odbywania studiów,
- f) określa szczegółowe zasady rekrutacji na studia,
- g) rozpatruje wnioski w ramach konkursu projektów tematyki badań interdyscyplinarnych dla doktorantów i ustala listę potencjalnych opiekunów doktorantów wraz z proponowaną przez nich tematyką badań,
- h) pełni funkcję Komisji Rekrutacyjnej na studia,
- i) zatwierdza opiekunów doktorantów,
- j) konsultuje tematykę rozpraw doktorskich,
- k) opiniuje wnioski o otwarciu przewodu doktorskiego,
- l) opracowuje szczegółowe zasady konkursu wewnętrznych grantów MISDoMP,
- ł) przyznaje na wniosek Komisji ds. grantów MISDoMP wewnętrzne granty MISDoMP,
- m) rozpatruje zastrzeżenia doktorantów do ocen, o których mowa w par. 13 pkt. 6 Regulaminu,
- n) określa sposób dokonywania oceny realizacji programu studiów doktoranckich oraz prowadzenia badań naukowych przez doktorantów.

15. Rada Programowa Studiów, w ciągu pierwszego semestru trwania studiów zatwierdza indywidualne plany studiów przedłożone przez uczestników studiów i ich opiekunów naukowych.

16. Kierownika Studiów powołuje Rektor UW na wniosek Rady Programowej Studiów. Kierownik MISDoMP dokonuje w ustalonym terminie przeglądu osiągnięć doktorantów i w porozumieniu z opiekunami

naukowymi podejmuje decyzje o zaliczeniu danego roku studiów.

17. Pozostałe obowiązki i kompetencje Kierownika określa Regulamin. Kierownik MISDoMP w szczególności:

- a) ogłasza konkurs projektów tematyki badań interdyscyplinarnych,
- b) ogłasza na stronie www zaakceptowaną przez Radę Programową Studiów listę potencjalnych opiekunów doktorantów wraz z proponowaną przez nich tematyką badań,
- c) podaje do publicznej wiadomości szczegółowy sposób przeprowadzania rekrutacji kandydatów na MISDoMP i rozsyła informacje o rekrutacji do wszystkich wydziałów przyrodniczych na uczelniach publicznych w Polsce,
- d) współpracując z opiekunami, dokonuje przydziału zajęć dydaktycznych prowadzonych przez doktoranta z puli uzyskanej od Dziekanów Wydziałów uczestniczących,
- e) powołuje (po uzyskaniu aprobaty Rady Programowej Studiów) Komisję ds. grantów MISDoMP,
- f) Przedstawia Radzie Programowej Studiów coroczne sprawozdanie z działalności MISDoMP.

18. Komisja ds. grantów MISDoMP ocenia i zatwierdza wnioski o wewnętrzne granty MISDoMP. Komisja zobowiązana jest korzystać z niezależnych recenzji projektu.

19. Opiekunowie doktorantów są wyłaniany na podstawie konkursu projektów tematyki badań interdyscyplinarnych. Opiekunowie stają się promotorami w chwili otwarcia przewodu, za wyjątkiem przypadków losowych.

20. Rada Programowa może podejmować uchwały w drodze zwołanego przez Przewodniczącego głosowania internetowego, przy braku sprzeciwu któregośkolwiek z członków Rady, co do takiego sposobu głosowania.

II. Zasady konkursu projektów tematyki badań interdyscyplinarnych proponowanych jako oferta tematyki badawczej dla doktorantów Międzywydziałowych Interdyscyplinarnych Studiów Doktoranckich w zakresie nauk Matematyczno-Przyrodniczych

1. Projekt tematyki badań interdyscyplinarnych dla doktorantów i chęć ubiegania się o opiekę nad słuchaczem MISDoMP mogą zgłosić dwie osoby, które:

- a) reprezentują dwie różne dyscypliny naukowe, w szczególności nie są afiliowani na tym samym wydziale UW,
- b) są samodzielnymi pracownikami naukowymi,
- c) przynajmniej jedna z tych osób jest zatrudniona na jednym z uczestniczących Wydziałów UW, a druga w jednostce naukowej lub naukowo-dydaktycznej.

2. Do wniosku, wraz z opisem dorobku naukowego opiekunów i projektem tematyki badawczej należy dołączyć informacje o planowanych źródłach finansowania badań.

3. Rada Programowa Studiów rozpatruje wnioski opiekunów i ustala listę potencjalnych opiekunów doktorantów wraz z proponowaną przez nich tematyką badań.

III. Zasady rekrutacji kandydatów na Międzywydziałowe Interdyscyplinarne Studia Doktoranckie w zakresie nauk

Matematyczno-Przyrodniczych

1. O przyjęcie na studia może się ubiegać osoba, która
 - a) legitymuje się tytułem zawodowym magistra, magistra inżyniera lub innym równoważnym,
 - b) uzyskała zgodę na opiekę nad pracą doktorską od dwóch samodzielnych pracowników naukowych reprezentujących różne dyscypliny naukowe, w tym przynajmniej jednego zatrudnionego na jednym z uczestniczących Wydziałów UW, i drugiego zatrudnionego w jednostce naukowej lub naukowo-dydaktycznej.
 - c) uzyskała od dziekana Wydziału UW, na którym realizowana będzie praca doktorska, zgodę na wykonywanie badań w jednostce.
2. Kandydat na MISDoMP powinien być zainteresowany interdyscyplinarną problematyką z zakresu nauk matematyczno-przyrodniczych, posiadać poziom wiedzy, zdobytej podczas studiów przynajmniej na dwóch kierunkach (niekoniecznie zakończonych uzyskaniem dwóch dyplomów), w tym w ramach Kolegium MISMaP, makrokierunków, studiów międzykierunkowych, studiów międzywydziałowych lub studiów równoległych, który pozwala zakładać, że będzie w stanie przygotować i obronić w ciągu 4 lat interdyscyplinarną rozprawę doktorską.
3. Dyrektor Kolegium MISMaP powołuje członków Rady Programowej Studiów do Komisji Rekrutacyjnej oraz przedstawiciela doktorantów wskazanego przez samorząd doktorantów MISDoMPu. Jednocześnie Dyrektor Kolegium MISMaP wskazuje przewodniczącego i członków Komisji Rekrutacyjnej. Rektor zatwierdza skład Komisji Rekrutacyjnej.
4. Szczegółowe warunki rekrutacji ustalone przez Radę Programową Studiów, są ogłaszane w trybie przewidzianym przepisami Regulaminu.
5. W postępowaniu rekrutacyjnym bierze się pod uwagę:
 - a) projekt pracy doktorskiej: interesującą tematykę rozprawy, złożony przez kandydata projekt badań, wartość dodaną wynikająca z interdyscyplinarności,
 - b) wynik rozmowy kwalifikacyjnej z kandydatem,
 - c) dotychczasową aktywność naukową kandydata: publikacje, udział w programach badawczych, współpracę naukową, udział w konferencjach naukowych, prace w kołach naukowych,
 - d) dotychczasowe studia kandydata: magisterskie i licencjackie lub jednolite magisterskie,
 - e) dodatkowe wyniki studiów,
 - f) znajomość języków obcych.
6. Limit miejsc na studiach określa co roku Senat UW na wniosek Rady Programowej Studiów.

IV. Zasady odbywania Międzywydziałowych Interdyscyplinarnych Studiów Doktoranckich w zakresie nauk Matematyczno-Przyrodniczych

1. Czas trwania studiów określa Regulamin.
2. Prawa i obowiązki doktoranta określone są w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365) oraz w Regulaminie.
3. Obowiązkiem doktoranta, oprócz realizowania indywidualnego programu, jest w szczególności:
 - a) uzgodnienie z opiekunem naukowym (opiekunami naukowymi) w

trakcie I roku studiów tematu i zakresu pracy doktorskiej,

b) uczestniczenie w programach badawczych,

c) udział w seminariach i wykładach, które odbywają się w ramach programu MISDoMP w zakresie i trybie ustalonym z opiekunami naukowymi,

d) prowadzenie zajęć dydaktycznych w wymiarze 60 godzin obliczeniowych rocznie w ciągu całego okresu studiów. W odniesieniu do uczestników studiów, którzy zrealizują program w krótszym czasie, obowiązuje proporcjonalnie zmniejszony wymiar godzin.

4. Uczestnicy studiów mają w szczególności następujące uprawnienia:

a) prawo do powszechnego dobrowolnego ubezpieczenia zdrowotnego,

b) prawo do korzystania z bibliotek, czytelni, sprzętu komputerowego, urządzeń kserograficznych i poligrafii,

c) prawo do corocznej przerwy w okresie wolnym od zajęć w wymiarze 8 tygodni

d) zaliczenie okresu odbywania dziennych studiów doktoranckich niezależnie od daty ich zakończenia, nie dłuższego jednak niż 4 lata, do okresu pracy, od którego zależą uprawnienia pracownicze, o ile obrona rozprawy doktorskiej nastąpiła w ciągu roku od daty zakończenia tych studiów,

e) uwzględnienie okresu studiów doktoranckich jako okresu nieskładkowego przy ustalaniu prawa do emerytury i renty,

f) prawo do podjęcia pracy w niepełnym wymiarze czasu pracy.

5. Uczestnicy studiów mogą otrzymywać pomoc materialną i socjalną zgodnie z par. 25 i 26 Regulaminu.

6. Uczestnicy studiów mogą otrzymywać stypendium. Stypendium może być przyznane ze środków centralnych UW lub z innych źródeł.

7. Decyzje o przyznaniu lub cofnięciu stypendium, okresie jego pobierania oraz wysokości podejmuje Rektor UW na wniosek komisji doktoranckiej powołanej w oparciu o odrębne przepisy.

8. Poza możliwością otrzymania stypendium, każdy doktorant po zaliczeniu pierwszego roku studiów i przedstawieniu planu rozprawy doktorskiej może ubiegać się o wewnętrzne granty MISDoMP przyznawane w ramach konkursu przez Radę Programową Studiów. Przyznanie grantów i ich wysokość będzie zależała od zgromadzonych środków przez MISDoMP.

9. Wnioski o granty MISDoMP ocenia i zatwierdza Komisja, powołana przez Kierownika MISDoMP (po uzyskaniu aprobaty Rady Programowej Studiów). Komisja zobowiązana jest korzystać z niezależnych recenzji projektu.

10. Rada Programowa Studiów w porozumieniu z Radami Wydziałów reprezentujących dyscypliny, których dotyczy rozprawa doktorska, Kierownikiem MISDoMP i opiekunami naukowymi ustala, w jakiej jednostce następuje otwarcie przewodu doktorskiego i obrona pracy doktorskiej.

11. Doktorant może zostać skreślony z listy uczestników studiów w przypadku określonym w par. 20 Regulaminu.

12. Skreślenie z listy uczestników studiów powoduje utratę świadczeń.