

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 102 z dnia 17 maja 2006 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 pracę 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.
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 jeden rok.
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 ramowym 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 oraz dwie osoby spoza UW reprezentujące pokrewną tematykę badawczą, proponowane przez dyrektora Kolegium MISMaP.
13. Członkiem Rady może być samodzielny nauczyciel akademicki lub osoba posiadająca stopień naukowy doktora habilitowanego.
14. Rada Programowa Studiów:
 - o a) kształtuje koncepcję interdyscyplinarną studiów,
 - o b) uchwała program studiów i zasady tworzenia indywidualnych planów studiów zgodne z zasadami określonymi w par. 10 *Regulaminu*,
 - o c) zatwierdza indywidualne plany studiów i plany rozpraw doktorskich,
 - o d) wskazuje kandydata na stanowisko kierownika studiów,
 - o e) uchwała szczegółowe zasady odbywania studiów,
 - o f) określa szczegółowe zasady rekrutacji na studia,
 - o 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
 - o h) pełni funkcję Komisji Rekrutacyjnej na studia
 - o i) zatwierdza opiekunów doktorantów
 - o j) konsultuje tematykę rozpraw doktorskich,
 - o k) opiniuje wnioski o otwarciu przewodu doktorskiego,
 - o l) opracowuje szczegółowe zasady konkursu wewnętrznych grantów MISDoMP
 - o ł) przyznaje na wniosek Komisji ds. grantów MISDoMP wewnętrzne granty MISDoMP
 - o m) rozpatruje zastrzeżenia doktorantów do ocen, o których mowa w par. 12 lit. d *Regulaminu*,
 - o 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 decyzję o zaliczeniu danego roku studiów.
17. Pozostałe obowiązki i kompetencje Kierownika określa *Regulamin*. Kierownik MISDoMP w szczególności:
 - o a) ogłasza konkurs projektów tematyki badań interdyscyplinarnych,
 - o b) ogłasza na stronie www zaakceptowaną przez Radę Programową Studiów listę potencjalnych opiekunów doktorantów wraz z proponowaną przez nich tematyką badań,
 - o c) podaje do publicznej wiadomości szczegółowy sposób przeprowadzania rekrutacji kandydatów na MISDoMP i rozsyła informację o rekrutacji do wszystkich wydziałów przyrodniczych na uczelniach publicznych w Polsce,
 - o d) dokonuje przydziału zajęć dydaktycznych prowadzonych przez doktoranta z puli uzyskanej od Dziekanów Wydziałów uczestniczących,
 - o e) powołuje (po uzyskaniu aprobaty Rady Programowej Studiów) Komisję ds. grantów MISDoMP,

- o 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

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:
 - o a) reprezentują dwie różne dyscypliny naukowe
 - o b) są samodzielnymi pracownikami naukowymi
 - o 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 informację 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
 - o a) legitymuje się tytułem zawodowym magistra, magistra inżyniera lub innym równoważnym,
 - o 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. Jest dopuszczalne, aby obaj opiekunowie byli zatrudnieni na tym samym Wydziale, jeśli spełnione są pozostałe warunki,
 - o 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. Funkcje Komisji Rekrutacyjnej pełni Rada Programowa Studiów.
4. Szczegółowe warunki rekrutacji ustalone przez Radę Programową Studiów, zostaną ogłoszone 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 wynikającą z interdyscyplinarności,
 - b) wyniki rozmowy kwalifikacyjnej z kandydatem,
 - c) dotychczasową aktywność naukową kandydata: publikacje, udział w programach badawczych, współpracę naukową, udział w konferencjach naukowych, pracę w kołach naukowych,
 - d) dotychczasowe studia kandydata: magisterskie, dodatkowe,
 - e) 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. Przydziału zajęć dydaktycznych prowadzonych przez doktoranta dokonuje Kierownik MISDoMP z puli uzyskanej od Dziekanów Wydziałów uczestniczących.
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. 33 *Regulaminu*.
6. Uczestnicy studiów mogą otrzymywać stypendium. Stypendium może być przyznane ze środków centralnych UW lub z innych źródeł.

7. Decyzję o przyznaniu lub cofnięciu stypendium, okresie jego pobierania oraz wysokości podejmuje Rektor UW na wniosek doktoranta zaopiniowany przez Kierownika MISDoMP i dyrektora Kolegium MISMaP.
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. 28 *Regulaminu*.
12. Skreślenie z listy uczestników studiów powoduje utratę świadczeń.