Załącznik nr 1

do Regulaminu Szkoły Doktorskiej BioMedChem Uniwersytetu Łódzkiego

i Instytutów Polskiej Akademii Nauk w Łodzi

Annex No. 1

To Regulations of BioMedChem Doctoral School of the University of Lodz

and Lodz Institutes of the Polish Academy of Sciences

# INDYWIDUALNY PLAN BADAWCZY (IPB) DOKTORANTA Szkoły Doktorskiej BioMedChem Uniwersytetu Łódzkiego i Instytutów Polskiej Akademii Nauk w Łodzi

**DOCTORAL STUDENT’S INDIVIDUAL RESEARCH PLAN (IPB)** **at BioMedChem Doctoral School**

**of the University of Lodz** **and Lodz Institutes of the Polish Academy of Sciences**

**1.** Doktorant, w uzgodnieniu z promotorem lub promotorami, opracowuje IPB zawierający w szczególności harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej i przedstawia go Dyrektorowi Szkoły Doktorskiej w terminie 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia kształcenia. W przypadku wyznaczenia promotora pomocniczego IPB może być przedstawiony tylko po jego pozytywnym zaopiniowaniu przez tego promotora.

The Doctoral Student, in consultation with the Doctoral Supervisor(s), shall develop an Individual Research Plan (IPB) containing, in particular, a schedule for the preparation of the doctoral dissertation and shall present it to the Director of the Doctoral School within 12 months of the matriculation. If an Assisting Supervisor is designated, the IPB may only be presented if approved by the said Supervisor.

**2.** IPB musi być adekwatny do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK.

The IPB must be in line with the Learning Outcomes for qualifications at the 8th level of the Polish Qualifications Framework.

**3.** Harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej powinien wyznaczać „kamienie milowe” – np. realizacja zadań badawczych, kolejne artykuły naukowe lub istotne wystąpienia na konferencjach naukowych.

The schedule for the preparation of the doctoral dissertation shall designate milestones – for instance, implementation of research tasks, published scientific articles, or key presentations at scientific conferences.

**4.** Jeśli wynika to z charakteru prowadzonych badań, IPB musi zawierać informacje o kwestiach etycznych, niezbędnych zgodach i zezwoleniach na przeprowadzenie pracy badawczej.

If relevant for the type of conducted research, the IPB must contain information on ethical issues, necessary consents and permits to conduct the research.

**\*5.** Modyfikacje IPB mogą być dokonane najwyżej 2 razy w toku kształcenia i mogą dotyczyć w szczególności:

**1)** modyfikacji harmonogramu przygotowania rozprawy doktorskiej, z zastrzeżeniem, że każdorazowo zmiany mogą dotyczyć najwyżej 25 % zadań określonych w IPB, w tym: usunięcia zaplanowanych zadań, zamiany na inne zadania. Limit 25% nie dotyczy dopisania nowych zadań,

**2)** zmiany dyscypliny lub dopisania dyscypliny dodatkowej, z zastrzeżeniem, że zgoda na zmianę dyscypliny jest wydawana za zgodą Dyrektora po konsultacji z właściwymi Koordynatorami ds. dyscyplin naukowych, powołanymi przez Rektora UŁ lub Dyrektorami Instytutów PAN współtworzących szkołę,

**3)** modyfikacji tytułu rozprawy.

**\***Modifications to the Individual Research Plan (IPB) may be made a maximum of two times during the course of training and may specifically pertain to: **1)** Modification of the schedule for the preparation of the doctoral dissertation, provided that each change may encompass no more than 25% of the tasks delineated in the IPB, including: deletion of planned tasks, substitution with other tasks. 25% limit does not apply to the addition of new tasks, **2)** Change of discipline or addition of an extra discipline, provided that approval for a change of discipline is granted subsequent to consultation between the Director of the School and the relevant Coordinators for scientific disciplines, designated by the Rector of the University of Lodz or in conjunction with the Directors of the institutes of the Polish Academy of Sciences co-participating in the school, **3)** Modification of the dissertation title.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp./No.** | **Spis treści / Table of contents** | **Część/Part** |
| **1.** | **DANE OSOBOWE**  **PERSONAL DATA** | **A.** |
| **2.** | **OPIS PRACY DOKTORSKIEJ**  **DESCRIPTION OF THE DOCTORAL DISSERTATION** | **B.** |
| **3.** | **Planowane zadania badawcze realizowane w ramach pracy doktorskiej**  **Planned Doctoral Research Tasks to be Implemented** |
| **4.** | **ZGODY**  **PERMISSIONS** |
| **5.** | **UPOWSZECHNIANIE WYNIKÓW**  **DISSEMINATION OF THE RESULTS** | **C.** |
| **5a** | **Planowana działalność publikacyjna**  **Planned Publications** |
| **5b** | **Planowane zgłoszenia patentowe**  **Planned Patent Applications** |
| **5c** | **Planowane uczestnictwo w konferencjach**  **Planned Conference Participation** |
| **5d** | **Planowane inne formy upowszechniania wyników**  **Other Planned Forms of Disseminating the Results** |
| **6.** | **Planowane uczestnictwo w projektach badawczych**  **Planned Participation in Research Projects** | **D.** |
| **7.** | **Planowane przygotowanie wniosków o finansowanie badań naukowych**  **Planned Preparation of Applications for Research Funding** |
| **8.** | **Planowane uczestnictwo w stażach i kursach**  **Planned Participation in Internships and Training Courses** |
| **9.** | **Zasady współpracy doktoranta z promotorem – fakultatywnie**  **Rules of Cooperation between Doctoral Student and Research Supervisor - optional** | **E.** |
| **10.** | **PODPISY**  **SIGNATURES** | **F.** |

**A.**

1. **DANE OSOBOWE / PERSONAL DATA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Doktorant**  **Doctoral Student** | |
| **Imię i nazwisko**  **First Name and Surname** |  |
| **E-mail** |  |
| **Stopień naukowy/tytuł zawodowy**  **Academic Degree/Occupational Title** |  |
| **Dyscyplina wiodąca**  **Leading Discipline** |  |
| **Dyscyplina dodatkowa (opcjonalnie)**  **Extra Discipline (optional)** |  |
| **\*Modyfikacja dyscypliny**  **\*Discipline Modification** |  |
| **\*Dopisanie dyscypliny dodatkowej**  **\* Addition of an Extra Discipline** |  |
| **Data rozpoczęcia kształcenia (złożenia ślubowania)**  **Date of Matriculation (Taking the**  **Matriculation Oath)** |  |
| **Tytuł rozprawy doktorskiej**  **Title of the Doctoral Dissertation** |  |
| **\*Modyfikacja tytułu**  **\*Title modification** |  |
| **Termin złożenia rozprawy**  **Deadline of Dissertation Submission** |  |
| **Jednostka, w której realizowana jest praca**  **Research Institution where the Dissertation will be Prepared** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Promotor**  **Doctoral Supervisor** | |
| **Imię i nazwisko**  **First Name and Surname** |  |
| **E-mail** |  |
| **Stopień/tytuł naukowy**  **Academic Degree/Occupational Title** |  |
| **Jednostka macierzysta**  **Research Institution** |  |
| **Dziedzina/dyscyplina deklarowana w bieżącej ewaluacji**  **Field/Discipline declared in the current evaluation** |  |
| **II Promotor**  **Second Supervisor** | |
| **Imię i nazwisko**  **First Name and Surname** |  |
| **E-mail** |  |
| **Stopień/tytuł naukowy**  **Academic Degree/Occupational Title** |  |
| **Jednostka macierzysta**  **Research Institution** |  |
| **Dziedzina/dyscyplina deklarowana w bieżącej ewaluacji**  **Field/Discipline declared in the current evaluation** |  |
| **Promotor pomocniczy**  **Assisting Supervisor** | |
| **Imię i nazwisko**  **First Name and Surname** |  |
| **E-mail** |  |
| **Stopień naukowy**  **Academic Degree** |  |
| **Jednostka macierzysta**  **Research Institution** |  |
| **Dziedzina/dyscyplina deklarowana w bieżącej ewaluacji**  **Field/Discipline declared in the current evaluation** |  |

**B.**

1. **OPIS PRACY DOKTORSKIEJ** (maks. 5 stron A4, Calibri 12 pkt, interlinia pojedyncza) **zawierający:**

**DESCRIPTION OF THE DOCTORAL DISSERTATION** (max. 5 pages A4, Calibri 12 pts, single-spaced), **including:**

|  |
| --- |
| **Cel pracy doktorskiej**  **Objective of the Doctoral Dissertation** |
|  |

|  |
| --- |
| **Aktualny stan wiedzy oraz znaczenie pracy doktorskiej**  **Current State of Knowledge and Impact of the Doctoral Dissertation** |
|  |

|  |
| --- |
| **Hipoteza(-y) badawcza(-e)**  **Research Hypothesis/Hypotheses** |
|  |

|  |
| --- |
| **Sposób realizacji pracy doktorskiej z uwzględnieniem metod badawczych**  **Description of Doctoral Dissertation Research Plan, including Research Methods** |
|  |

|  |
| --- |
| **Planowany harmonogram zadań badawczych (Diagram Gantta)**  **Planed schedule of research tasks (Gantt Diagram)** |
|  |

1. **Planowane zadania badawcze realizowane w ramach pracy doktorskiej**

**Planned Doctoral Research Tasks to Be Implemented**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Numer zadania**  **Task`s number** | **NAZWA ZADANIA BADAWCZEGO**  **UWAGA: zadaniem badawczym nie jest np. udział w konferencji, przygotowanie publikacji itp.**  **NAME OF RESEARCH TASK**  **NOTE: participation in a conference or preparing a publication, etc., does not constitute a research task** | **Źródło finansowania**  **Source of Financing** |
| **1.** |  |  |
| **2.** |  |  |
| **3.** |  |  |
| **4.** |  |  |
| **5.** |  |  |
| **6.** |  |  |
| **7.** |  |  |
| **8.** |  |  |
| **\*WPROWADZONE ZMIANY/ INTRODUCED CHANGES**  **Modyfikacji harmonogramu przygotowania rozprawy doktorskiej, z zastrzeżeniem, że każdorazowo zmiany mogą dotyczyć najwyżej 25 % zadań określonych w IPB, w tym: usunięcia zaplanowanych zadań, zamiany na inne zadania. Limit 25% nie dotyczy dopisania nowych zadań.**  **Modification of the schedule for the preparation of the doctoral dissertation, provided that each change may encompass no more than 25% of the tasks delineated in the IPB, including: deletion of planned tasks, substitution with other tasks. 25% limit does not apply to the addition of new tasks.** | | |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Opis efektów uczenia się**  **dla kwalifikacji na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji**  **dla punktów 5-8\***  **Description of Learning Outcomes for qualifications at the 8th level of the Polish Qualifications Framework for No. 5-8\***  **\* Wypełnia promotor.**  **To be completed by the Supervisor.** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **WIEDZA:**  **KNOWLEDGE:** | | **UMIEJĘTNOŚCI:**  **SKILLS:** | | **KOMPETENCJE SPOŁECZNE:**  **SOCIAL COMPETENCES:** | |
| **NAZWA ZADANIA BADAWCZEGO NAME OF RESEARCH TASK** | **Symbol**  **efektu**  **uczenia się**  **Symbol of learning outcome** | **Osiągnięcie efektu - zaznacz X**  **Accomplish-ment of the outcome –**  **check X** | **Symbol**  **efektu**  **uczenia się**  **Symbol of learning outcome** | **Osiągnięcie efektu - zaznacz X**  **Accomplish-ment of the outcome –**  **check X** | **Symbol**  **efektu**  **uczenia się**  **Symbol of learning outcome** | **Osiągnięcie efektu - zaznacz X**  **Accomplish-ment of the outcome –**  **check X** |
| **1.** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U01** |  | **BMC\_K01** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U02** |  | **BMC\_K02** |  |
| **BMC\_W03** |  | **BMC\_U03** |  | **BMC\_K03** |  |
| **BMC\_W04** |  | **BMC\_U04** |  | **BMC\_K04** |  |
| **BMC\_W05** |  | **BMC\_U05** |  | **BMC\_K05** |  |
| **BMC\_W06** |  | **BMC\_U06** |  | **BMC\_K06** |  |
| **BMC\_W07** |  | **BMC\_U07** |  |  |  |
|  |  | **BMC\_U08** |  |  |  |
| **2.** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U01** |  | **BMC\_K01** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U02** |  | **BMC\_K02** |  |
| **BMC\_W03** |  | **BMC\_U03** |  | **BMC\_K03** |  |
| **BMC\_W04** |  | **BMC\_U04** |  | **BMC\_K04** |  |
| **BMC\_W05** |  | **BMC\_U05** |  | **BMC\_K05** |  |
| **BMC\_W06** |  | **BMC\_U06** |  | **BMC\_K06** |  |
| **BMC\_W07** |  | **BMC\_U07** |  |  |  |
|  |  | **BMC\_U08** |  |  |  |
| **3.** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U01** |  | **BMC\_K01** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U02** |  | **BMC\_K02** |  |
| **BMC\_W03** |  | **BMC\_U03** |  | **BMC\_K03** |  |
| **BMC\_W04** |  | **BMC\_U04** |  | **BMC\_K04** |  |
| **BMC\_W05** |  | **BMC\_U05** |  | **BMC\_K05** |  |
| **BMC\_W06** |  | **BMC\_U06** |  | **BMC\_K06** |  |
| **BMC\_W07** |  | **BMC\_U07** |  |  |  |
|  |  | **BMC\_U08** |  |  |  |
| **4.** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U01** |  | **BMC\_K01** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U02** |  | **BMC\_K02** |  |
| **BMC\_W03** |  | **BMC\_U03** |  | **BMC\_K03** |  |
| **BMC\_W04** |  | **BMC\_U04** |  | **BMC\_K04** |  |
| **BMC\_W05** |  | **BMC\_U05** |  | **BMC\_K05** |  |
| **BMC\_W06** |  | **BMC\_U06** |  | **BMC\_K06** |  |
| **BMC\_W07** |  | **BMC\_U07** |  |  |  |
|  |  | **BMC\_U08** |  |  |  |
| **5.** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U01** |  | **BMC\_K01** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U02** |  | **BMC\_K02** |  |
| **BMC\_W03** |  | **BMC\_U03** |  | **BMC\_K03** |  |
| **BMC\_W04** |  | **BMC\_U04** |  | **BMC\_K04** |  |
| **BMC\_W05** |  | **BMC\_U05** |  | **BMC\_K05** |  |
| **BMC\_W06** |  | **BMC\_U06** |  | **BMC\_K06** |  |
| **BMC\_W07** |  | **BMC\_U07** |  |  |  |
|  |  | **BMC\_U08** |  |  |  |
| **6.** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U01** |  | **BMC\_K01** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U02** |  | **BMC\_K02** |  |
| **BMC\_W03** |  | **BMC\_U03** |  | **BMC\_K03** |  |
| **BMC\_W04** |  | **BMC\_U04** |  | **BMC\_K04** |  |
| **BMC\_W05** |  | **BMC\_U05** |  | **BMC\_K05** |  |
| **BMC\_W06** |  | **BMC\_U06** |  | **BMC\_K06** |  |
| **BMC\_W07** |  | **BMC\_U07** |  |  |  |
|  |  | **BMC\_U08** |  |  |  |
| **7.** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U01** |  | **BMC\_K01** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U02** |  | **BMC\_K02** |  |
| **BMC\_W03** |  | **BMC\_U03** |  | **BMC\_K03** |  |
| **BMC\_W04** |  | **BMC\_U04** |  | **BMC\_K04** |  |
| **BMC\_W05** |  | **BMC\_U05** |  | **BMC\_K05** |  |
| **BMC\_W06** |  | **BMC\_U06** |  | **BMC\_K06** |  |
| **BMC\_W07** |  | **BMC\_U07** |  |  |  |
|  |  | **BMC\_U08** |  |  |  |
| **8.** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U01** |  | **BMC\_K01** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U02** |  | **BMC\_K02** |  |
| **BMC\_W03** |  | **BMC\_U03** |  | **BMC\_K03** |  |
| **BMC\_W04** |  | **BMC\_U04** |  | **BMC\_K04** |  |
| **BMC\_W05** |  | **BMC\_U05** |  | **BMC\_K05** |  |
| **BMC\_W06** |  | **BMC\_U06** |  | **BMC\_K06** |  |
| **BMC\_W07** |  | **BMC\_U07** |  |  |  |
|  |  | **BMC\_U08** |  |  |  |

1. **ZGODY / ZGŁOSZENIA niezbędne dla realizacji badań w ramach pracy doktorskiej PERMISSIONS / REGISTRATIONS Necessary for Conducting the Doctoral Research**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  **No.** | **Właściwa Komisja:**  **Responsible Committee:** | **Czy wymaga zgody/zgłoszenia?**  **(wpisać Tak lub Nie)**  **Is a Permit/Registration Required? (write YES or NO)** | **Numer otrzymanej zgody/zgłoszenia**  **Number of received**  **Permit/Registration** |
| **1.** | Bioetyczna  Bioethical |  |  |
| **2.** | Etyczna ds. doświadczeń na zwierzętach  Ethical for animal experimentation |  |  |
| **3.** | Na zamknięte użycie mikroorganizmów (GMM) i organizmów genetycznie zmodyfikowanych (GMO)  For contained use of microorganisms (GMM) and genetically modified organisms (GMO) |  |  |
| **4.** | Na badania na gatunkach chronionych/  na obszarach objętych ochroną  For research on protected species/in protected areas |  |  |
| **5.** | Inne: …………………….  Other: …………………… |  |  |

**C.**

1. **UPOWSZECHNIANIE WYNIKÓW**

**DISSEMINATION OF THE RESULTS**

**5a. Planowana działalność publikacyjna / Planned Publications**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.**  **No.** | **Rodzaj publikacji**  **Type of Publication** | **Rok kształcenia**  **Year of**  **Education** |
| **1.** |  |  |
| **2.** |  |  |
| **3.** |  |  |
| **4.** |  |  |

**5b. Planowane zgłoszenia patentowe / Planned Patent Applications**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.**  **No.** | **Zgłoszenie patentowe**  **Patent Application** | **Rok kształcenia**  **Year of**  **Education** |
| **1.** |  |  |
| **2.** |  |  |
| **3.** |  |  |
| **4.** |  |  |

**5c. Planowane uczestnictwo w konferencjach / Planned Conference Participation**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.**  **No.** | **Typ konferencji**  **Type of Conference** | **Rok kształcenia**  **Year of**  **Education** |
| **1.** |  |  |
| **2.** |  |  |
| **3.** |  |  |
| **4.** |  |  |

**5d. Planowane inne formy upowszechniania wyników (np. działalność popularyzująca naukę) / Other Planned Forms of Disseminating The Results (e.g. Science Outreach Activities)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.**  **No.** | **Rodzaj działalności**  **Type of Activity** | **Rok kształcenia**  **Year of**  **Education** |
| **1.** |  |  |
| **2.** |  |  |
| **3.** |  |  |
| **4.** |  |  |

**D.**

1. **Planowane uczestnictwo w projektach badawczych**

**Planned Participation in Research Projects**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  **No.** | **Nazwa projektu**  **Project Name** | **Kraj/instytucja**  **ogłaszająca konkurs**  **Country**  **/ Institution**  **Announcing a Competition** | **Czas trwania projektu (data rozpoczęcia – data zakończenia)**  **Project duration (start date - end date)** | **Pełniona funkcja (kierownik/**  **wykonawca)**  **Function carried out (manager/**  **contractor)** |
| **1.** |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |

1. **Planowane przygotowanie wniosków o finansowanie badań naukowych**

**Planned Preparation of Applications for Research Funding**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  **No.** | **Nazwa projektu**  **Project Name** | **Kraj/instytucja**  **ogłaszająca konkurs**  **Country/Institution**  **Announcing the Call for Funding Applications** | **Czas trwania projektu (data rozpoczęcia – data zakończenia)**  **Project duration (start date - end date)** | **Pełniona funkcja (kierownik/**  **wykonawca)**  **Function carried out (manager/**  **Contractor)** |
| **1.** |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |

1. **Planowane uczestnictwo w stażach i kursach**

**Planned Participation in Internships and Training Courses**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  **No.** | **Rodzaj planowanej aktywności – nazwa**  **Type of Planned Activity-Name** | **Kraj/instytucja**  **Country/Institution** | **Rok kształcenia**  **Year of**  **Education** |
| **1.** |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **WIEDZA:**  **KNOWLEDGE:** | | **UMIEJĘTNOŚCI:**  **SKILLS:** | | **KOMPETENCJE SPOŁECZNE:**  **SOCIAL COMPETENCES:** | |
| **Odniesienie do Aktywności**  **Reference to Activities** | **Symbol**  **efektu**  **uczenia się** | **Planowane osiągniecie efektu - zaznacz X** | **Symbol**  **efektu**  **uczenia się** | **Planowane osiągniecie efektu - zaznacz X** | **Symbol**  **efektu**  **uczenia się** | **Planowane osiągniecie efektu - zaznacz X** |
| **5a**  **Planowana działalność publikacyjna** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U01** |  | **BMC\_K01** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U02** |  | **BMC\_K04** |  |
| **BMC\_W04** |  | **BMC\_U04** |  | **BMC\_K05** |  |
| **BMC\_W06** |  | **BMC\_U08** |  | **BMC\_K06** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **5b**  **Planowane zgłoszenia patentowe** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U02** |  | **BMC\_K01** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U03** |  | **BMC\_K04** |  |
| **BMC\_W04** |  |  |  | **BMC\_K05** |  |
| **BMC\_W05** |  |  |  | **BMC\_K06** |  |
| **BMC\_W06** |  |  |  |  |  |
| **BMC\_W07** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **5c**  **Planowane uczestnictwo w konferencjach** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U01** |  | **BMC\_K01** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U02** |  | **BMC\_K04** |  |
| **BMC\_W03** |  | **BMC\_U05** |  | **BMC\_K05** |  |
| **BMC\_W06** |  | **BMC\_U06** |  |  |  |
|  |  | **BMC\_U09** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **5d**  **Planowane inne**  **formy upowszechniania wyników** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U04** |  | **BMC\_K03** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U06** |  | **BMC\_K05** |  |
|  |  | **BMC\_U09** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **6**  **Planowane uczestnictwo w projektach badawczych** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U01** |  | **BMC\_K01** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U02** |  | **BMC\_K02** |  |
| **BMC\_W03** |  |  |  | **BMC\_K04** |  |
| **BMC\_W04** |  |  |  | **BMC\_K05** |  |
| **BMC\_W05** |  |  |  | **BMC\_K06** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **7**  **Planowane przygotowanie wniosków o finansowanie badań naukowych** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U01** |  | **BMC\_K01** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U02** |  | **BMC\_K02** |  |
| **BMC\_W03** |  | **BMC\_U07** |  | **BMC\_K04** |  |
| **BMC\_W04** |  |  |  | **BMC\_K06** |  |
| **BMC\_W05** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **8**  **Planowane uczestnictwo w stażach i kursach** | **BMC\_W01** |  | **BMC\_U05** |  | **BMC\_K03** |  |
| **BMC\_W02** |  | **BMC\_U06** |  | **BMC\_K06** |  |
| **BMC\_W03** |  | **BMC\_U07** |  |  |  |
| **BMC\_W04** |  | **BMC\_U08** |  |  |  |
| **BMC\_W05** |  | **BMC\_U09** |  |  |  |
| **BMC\_W06** |  | **BMC\_U010** |  |  |  |
| **BMC\_W07** |  |  |  |  |  |
| **BMC\_W08** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**E.**

**9. Zasady współpracy doktoranta z promotorem – fakultatywnie**

**Rules of Cooperation between Doctoral Student and Research Supervisor – optional**

**F.**

**10. PODPISY**

**SIGNATURES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Doktorant**  **Doctoral Student** |  |
| **Promotor**  **Doctoral Supervisor** |  |
| **II Promotor**  **Second Supervisor** |  |
| **Promotor pomocniczy**  **Assisting Supervisor** |  |

Data wpłynięcia

Date of Submission……………………………………………….

|  |  |
| --- | --- |
| **PODPIS Dyrektora Szkoły Doktorskiej BioMedChem UŁ i Instytutów PAN w Łodzi**  **SIGNATURE of Director of the BioMedChem Doctoral School of the University of Lodz**  **and Lodz Institutes of the Polish Academy of Sciences** |  |