# Załącznik nr 4 do Regulaminu Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ

Annex No. 4

 Regulations of the University of Lodz Doctoral School of Exact and Natural Sciences

## SZKOŁA DOKTORSKA NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH UŁUNIVERSITY OF LODZ DOCTORAL SCHOOL OF EXACT AND NATURAL SCIENCES

## MODYFIKACJAINDYWIDUALNEGO PLANU BADAWCZEGO (IPB) DOKTORANTA (\*opis na końcu formularza)

MODIFICATION OF THE INDIVIDUAL RESEARCH PLAN (IPB) OF THE DOCTORAL STUDENT (\* description at the end of the form)

### Część 1. Informacje ogólne Part 1. General information

|  |  |
| --- | --- |
| Data złożenia IPB Date of IPB Submission |  |
| Data złożenia modyfikacji IPB Date of IPB modification Submission |  |

**Doktorant /** Doctoral Student

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko First Name and Surname |  |
| E-mail E-mail |  |
| Dziedzina/dyscyplina Field/Discipline |  |
| Data rozpoczęcia kształceniaw Szkole Doktorskiej Date of Matriculation to the Doctoral School |  |

**Promotor /** Doctoral Supervisor

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko First Name and Surname |  |
| Stopień/tytuł naukowy Academic Degree/Title |  |
| Jednostka macierzystaAcademic Unit |  |
| Dziedzina/dyscyplina Field/Discipline |  |

**Drugi Promotor /** Secondary Supervisor

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko First Name and Surname |  |
| Stopień/tytuł naukowy Academic Degree/Title |  |
| Jednostka macierzysta Academic Unit |  |
| Dziedzina/dyscyplina Field/Discipline |  |

**Promotor pomocniczy /** Assistant Supervisor

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwiskoFirst Name and Surname |  |
| Stopień naukowy Academic Degree/Title |  |
| Jednostka macierzysta Academic Unit |  |
| Dziedzina/dyscyplina Field/Discipline |  |

### Część 2. Koncepcja rozprawy doktorskiej Part 2. The concept of the doctoral dissertation

|  |  |
| --- | --- |
| Tytuł rozprawy doktorskiej podany w IPBTitle of the Doctoral Dissertation given in IPB |  |
| Tytuł rozprawy doktorskiej po modyfikacji (wypełnić jeżeli dotyczy)Title of the Doctoral Dissertation after modification (complete if applicable) |  |
| Słowa kluczoweKeywords |  |

#### **2.1. Streszczenie projektu badawczego realizowanego w ramach rozprawy doktorskiej** (maksymalnie 1 strona A4; czcionka Calibri; rozmiar – 11 punktów; interlinia – 1,5 punktów; marginesy dolny/górny – 1,5 cm; marginesy boczne – 2 cm)

**2.1. Summary of the doctoral research project** (max. 1 page A4; font – Calibri – 11 points; spacing– 1,5 points; top/bottom margins – 1.5 cm; right/left margins – 2 cm)

|  |
| --- |
| Cel badań/hipoteza badawcza Research Objective/Hypothesis |
|  |
| Metoda badawcza/metodyka Research Method/Methodology |
|  |
| Wpływ spodziewanych rezultatów na rozwój nauki/znaczenie projektu Impact of the Anticipated Results on the Development of Science |
|  |

#### **2.2. Harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej**

**2.2. Timeline of the preparation of the doctoral dissertation**

Łączna liczba punktów za wszystkie zadania w całym okresie kształcenia = 100; należy wskazać liczbę punktów możliwych do uzyskania za realizację zadania w każdym roku kształcenia, w którym planowana jest jego realizacja.

The total number of points for all tasks in the entire education period is 100; the number of points for task implementation collected in each year of education when the task is scheduled shall be indicated.

| Lp.No. | Opis zadaniaDescription of the Research Task | Całkowitaliczbapunktówza zadanieTotal Number of Points for the Task | Realizacja zadaniaze wskazaniem liczby punktów możliwych do uzyskania w każdym roku kształceniaImplementation of the Task with the number of points to be collected in each educational year indicated |
| --- | --- | --- | --- |
| I rokYear I | II rokYear II | III rokYear III | IV rokYear IV |
| 1. Zadania nowe (wypełnić jeżeli dotyczy)New tasks (complete if applicable)
 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Łączna liczba punktów cz. 1 Total Number of Points Part 1 |  |  |  |  |  |
| 1. Zadania z IPB podlegające modyfikacji (wypełnić jeżeli dotyczy)Modified IPB tasks (complete if applicable)
 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Łączna liczba punktów cz. 2Total Number of Points Part 2 |  |  |  |  |  |
| 1. Zadania z IPB nie podlegające modyfikacjiTasks from IPB not modified
 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Łączna liczba punktów cz. 3Total Number of Points Part 3 |  |  |  |  |  |
| Suma punktów cz. 1-3Total Number of Points Parts 1-3 | 100 |  |  |  |  |

**W procesie realizacji IPB przewidywane jest osiągnięcie następujących efektów uczenia się** zgodnie z Programem kształcenia w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ (wypełnia promotor):

During the IPB process, the following learning outcomes are expected to be achieved in accordance with the Study Program of the University of Lodz Doctoral School of Exact and Natural Sciences (to be completed by the Supervisor):

| WiedzaKnowledge | UmiejętnościSkills | Kompetencje społeczneSocial competences |
| --- | --- | --- |
| SymbolefektuuczeniasięSymbol of the learning outcome | Osiągnięcie efektu uczenia się - zaznacz XAccomplishment of the outcome –check X | Symbolefektuuczenia sięSymbol of the learning outcome | Osiągnięcie efektu - zaznacz XAccomplishment of the outcome –check X | Symbolefektuuczenia sięSymbol of the learning outcome | Osiągnięcie efektu uczenia się - zaznacz XAccomplishment of the outcome –check X |
| NSiP\_W01 |  | NSiP\_U01 |  | NSiP\_K01 |  |
| NSiP\_W02 |  | NSiP\_U02 |  | NSiP\_K02 |  |
| NSiP\_W03 |  | NSiP\_U03 |  | NSiP\_K03 |  |
| NSiP\_W04 |  | NSiP\_U04 |  | NSiP\_K04 |  |
| NSiP\_W05 |  | NSiP\_U05 |  | NSiP\_K05 |  |
| NSiP\_W06 |  | NSiP\_U06 |  | NSiP\_K06 |  |
| NSiP\_W07 |  | NSiP\_U07 |  |  |  |
|  |  | NSiP\_U08 |  |  |  |
|  |  | NSiP\_U09 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Przewidywany termin złożenia rozprawy doktorskiejExpected Date of Submitting the Doctoral Dissertation | dd-mm-rrrrdd-mm-yyyy |

#### **2.3. Uzasadnienie zmian w IPB**

**2.3. Justification for changes to the IPB**

**Wprowadzone zmiany nie przekraczają 25% zadań określonych w dotychczasowym IPB.**

The introduced changes do not exceed 25% of the tasks specified in the existing IPB.

Podpis doktoranta / Signature of the Doctoral Student:

Podpis promotora/promotorów / Signature of the Doctoral Supervisor(s)

Podpis Dyrektora SDNSiP UŁ/ Signature of the Director of the University of Lodz of the Doctoral School of Exact and Natural Sciences

## \* Informacje ogólne

Zgodnie z Regulaminem Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ:

1. W wyjątkowych sytuacjach, w tym w szczególności w przypadku zmiany promotora, dopuszcza się możliwość modyfikacji IPB, jednak bez zmiany terminu złożenia rozprawy doktorskiej. Modyfikacja IPB jest uzgadniana między promotorem lub promotorami i doktorantem oraz przedstawiana wraz z uzasadnieniem do wiadomości Dyrektora.

2. 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 lub dopisania nowych zadań,

2) zmiany dyscypliny lub dopisania dyscypliny dodatkowej, z zastrzeżeniem, że zgoda na zmianę dyscypliny jest wydawana przez Dyrektora po konsultacji z właściwymi Koordynatorami ds. dyscyplin naukowych, powołanymi przez Rektora UŁ

3) modyfikacji tytułu rozprawy.

Jeżeli modyfikacje są dokonywane przed oceną śródokresową doktoranta, mogą nastąpić nie później niż 6 miesięcy przed oceną, o ile nie wynikają ze zmiany promotora.

**\* General Information**

According to the Regulations of the University of Lodz Doctoral School of Exact and Natural Sciences:

1. In exceptional situations, including, in particular, a change of the doctoral supervisor, the IPB may be modified, but without changing the time limit for submitting the dissertation. The modification of the IPB shall be agreed between the doctoral supervisor(s) and the doctoral student and shall be submitted, with justification, to the Director for reference.

2. Modifications to the IPB may be made a maximum of two times during the study and may concern in particular:

1) modifications to the schedule for the preparation of the doctoral dissertation, with the proviso that each modification may concern no more than 25% of the tasks specified in the IPB, including deleting planned tasks, replacing them with other tasks or adding new tasks,

2) changing a discipline or inclusion of an additional discipline, with the proviso that the Director approves a change of discipline after consultation with the appropriate Discipline Coordinators appointed by the Rector of the University of Lodz,

3) modification of the title of the doctoral dissertation.

If modifications are made before the doctoral student's mid-term evaluation, they may take place no later than six months before the evaluation unless they are due to a change of doctoral supervisor.