# Załącznik nr 1 do Regulaminu Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ

Annex No. 1
Regulations of the University of Lodz Doctoral School of Exact and Natural Sciences

## Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ

University of Lodz Doctoral School of Exact and Natural Sciences

## Indywidualny Plan Badawczy (IPB) Doktoranta (\* opis na końcu formularza)

Individual Research Plan (IPB) (\* description at the end of the form)

### Część 1. Informacje ogólne

**Part 1. General information**

|  |  |
| --- | --- |
| Data złożenia IPB Date of IPB 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 doktorskiejTitle of the Doctoral Dissertation |  |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Suma punktówTotal Number of Points | 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 |
| --- | --- | --- |
| Symbolefektuuczenia sięSymbol of learning outcome | Osiągnięcie efektu uczenia się - zaznacz XAccomplishment of the learning outcome – check X | Symbolefektuuczenia sięSymbol of learning outcome | Osiągnięcie efektu uczenia się - zaznacz XAccomplishment of the learning outcome – check X | Symbolefektuuczenia sięSymbol of learning outcome | Osiągnięcie efektu uczenia się - zaznacz XAccomplishment of the learning 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 doktorskiej:Expected Date of Submitting the Doctoral Dissertation: | dd-mm-rrrrdd-mm-yyyy |
| --- | --- |

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 dotyczące Indywidualnego Planu Badawczego (IPB) Doktoranta

1. Doktorant, w uzgodnieniu z promotorem lub promotorami, opracowuje IPB zawierający w szczególności harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej i termin złożenia rozprawy doktorskiej.
2. Doktorant przedstawia IPB dyrektorowi Szkoły Doktorskiej w terminie 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia kształcenia. W przypadku wyznaczenia promotora pomocniczego IPB jest przedstawiany po zaopiniowaniu przez tego promotora.
3. Harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej powinien wyznaczać „kamienie milowe” – np. kolejne rozdziały rozprawy, realizacja zadań badawczych, kolejne publikacje naukowe.
4. Jeśli wynika to z charakteru prowadzonych badań, IPB musi zawierać informacje o kwestiach etycznych, niezbędnych zgodach i zezwoleniach na przeprowadzenie pracy badawczej.
5. IPB musi być adekwatny do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8. PRK.

**\* General Information about the PhD student's Individual Research Plan (IPB)**

1. In consultation with the Doctoral Supervisor(s), a doctoral student develops an IPB containing, in particular, a schedule for preparing a doctoral dissertation and the date of submission.
2. The Doctoral Student shall submit the IPB to the Director of the Doctoral School within 12 months of the commencement of education. If an Assistant Supervisor is designated, the IPB is presented after the Supervisor has evaluated it.
3. The schedule for preparing the doctoral dissertation shall set “milestones” – e.g. subsequent chapters of the dissertation, implementation of research tasks and subsequent scientific publications.
4. If the nature of the conducted research requires it, the IPB must contain information on ethical issues, necessary consents and permits to conduct research activities.
5. The IPB must align with the Learning Outcomes for the 8th level of the Polish Qualifications Framework.