|  |  |
| --- | --- |
| **Imiona i nazwisko / Names and surname** | **Dyscyplina / Discipline:** |
|  |  |
| **Nr albumu / Doctoral student ID:** | **Rok studiów / Year of studies:** |
|  |  |
| **ORCID:** | **Researcher ID:** |
|  |  |
| **Tel. kontaktowy / Contact phone no.:** | **Promotor (1) / Supervisor (1):** |
|  |  |
| **Promotor (2) / Supervisor (2):** | **Promotor pomocniczy / Auxiliary supervisor:** |
|  |  |
| **Adres konta doktoranta w systemie e-doktorant / E-mail in PUT domain:** | **Wydział / Faculty:** |
|  |  |

1. Rozprawa doktorska/Doctoral dissertation

|  |
| --- |
| **Tytuł rozprawy doktorskiej / Title of doctoral dissertation** |
|  |
| **Hipoteza badawcza lub problem naukowy, konstrukcyjny, technologiczny lub artystyczny**  **Research hypothesis or a problem of scientific, constructional, technological or artistic nature** |
|  |
| **Cel badan / Purpose of research** |
| 1. …. 2. …. |
| **Słowa kluczowe / Keywords** |
|  |
| **Koncepcja i opis badań naukowych (do 250 słów)**  **Concept and description of scientific research (max 250 words)** |
|  |
| **Zastosowana metoda badawcza/metodyka (do 250 słów)**  **Research method used/methodology (max 250 words)** |
|  |
| **Opis przewidywanych wyników badań naukowych (do 250 słów)**  **Description of expected results of scientific research (max 250 words)** |
|  |
| **Innowacyjność oczekiwanych rezultatów oraz ich znaczenie i wpływ na rozwój nauki, cywilizacji, społeczeństwa (do 250 słów)**  **Innovation of expected results and their importance and influence on development of science, civilization, society (max 250 words)** |
|  |
| **Źródło finansowania badań** (środki np. pozostające w dyspozycji promotora lub promotorów, pochodzące z grantów badawczych, pracodawcy doktoranta, własne doktoranta, itp.)  **Source of funding of research** (e.g. funds at the disposal of the supervisor or supervisors, funds coming from research grants, Doctoral student’s employer, own funds of Doctoral student, etc.) |
|  |

2. Ramowy harmonogram (rozpisany na miesiące) planu badań wraz z określeniem udziału poszczególnych zadań w realizacji rozprawy doktorskiej (wyrażony w procentach)

Framework of research plan time-table (organized monthly) together with specification of contribution of particular tasks towards completion of doctoral dissertation (expressed as a percentage)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  **No.** | **Zadanie naukowe (A) / wdrożeniowe (B)**  **i jego opis**  **Scientific (A) / implementation (B) task with its description** | | **Okres realizacji (rok/m-c)**  **Period of completion (year/month)** | **Kryteria i spodziewane efekty wypełnienia zadania**  **Criteria and expected outcomes of task completion** | **Udział (%)**  **Contribution (%)** |
| **I-II rok kształcenia / I-II year of education** | | | | | |
| 1. | A |  |  |  |  |
| B |  |  |
| 2. | A |  |  |  |  |
| B |  |  |
| 3. | A |  |  |  |  |
| B |  |  |
| 4. | A |  |  |  |  |
| B |  |  |
| **III-IV rok kształcenia / III-IV year of education** | | | | | |
|  | A |  |  |  |  |
| B |  |
|  | A |  |  |  |  |
| B |  |
|  | A |  |  |  |  |
| B |  |  |
|  | A |  |  |  |  |
| B |  |  |
|  |  | |  | **Razem / Total** | **100%** |

3. Sposób upowszechnienia wyników badań - plan osiągnięcia dorobku naukowego określonego w paragrafie 3, ust. 3, pkt 4) Regulaminu Szkoły Doktorskiej PP

The manner of disseminating the research results - plan to reach the scientific achievements specified in § 3 sec. 3 point 4) of PUT Doctoral School Regulations

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rok/m-c Year/month** | **Rodzaj upowszechnienia (czasopismo/monografia/dzieło artystyczne)**  **Way of dissemination**  **(journal/monograph/artistic work)** | **Zagadnienie badawcze**  **Research issue** |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. Odbycie stażu naukowego, wyjazdu studyjnego

Completion of a scientific internship, study visit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok/m-c**  **Year/month** | **Rodzaj aktywności**  **Type of activity** | **Cel i zdobyte umiejętności oraz efekty uczenia się (zgodne z 8 PRK)**  **Purpose and obtained competences and learning outcomes (according to 8 PQF)** | **Miejsce realizacji**  **Place of completion** | **Źródło finansowania**  **Source of funding** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

5. Przygotowanie i złożenie wniosku grantowego w ramach konkursu do krajowej lub zagranicznej instytucji finansującej działalność naukową lub badawczo-rozwojową

Preparation and submission of application in grant competition to a domestic or foreign institution financing scientific or research and development activity

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rok/m-c**  **Year/month** | **Instytucja**  **Institution** | **Rodzaj wniosku**  **Type of application** | **Planowany okres finansowania**  **Planed period of funding** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

6. Inna aktywność związana z realizacją badań do pracy doktorskiej i/lub podnoszeniem kompetencji doktoranta (np. uczestnictwo w konferencjach naukowych, współorganizacja konferencji, odbycie specjalistycznych kursów lub szkoleń, itp.)

Other activity related to completion of research of doctoral dissertation and/or raising competences of doctoral student (e.g. participation in scientific conferences, co-organization of conferences, specialist courses or trainings, etc.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok/m-c**  **Year/month** | **Rodzaj aktywności**  **Type of activity** | **Miejsce realizacji**  **Place of completion** | **Nazwa instytucji/konferencji**  **Name of institution/conference** | **Efekty uczenia się (zgodne z 8 PRK)**  **Learning outcomes (according to 8 PQF)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

7. Termin złożenia rozprawy doktorskiej / Date of submission of doctoral dissertation ……………………

8. Harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej (diagram Gantta)

Time-table of doctoral dissertation preparation (Gantt’s diagram)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Działania**  **(na podstawie pkt. 2-7)**  **Actions**  **(based on points 2-7)** | **20…** | **20…** | | | | **20…** | | | | **20…** | | | | **20…** | | |
| IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Doktorant / Doctoral student: |
| data i podpis/date and signature |

|  |
| --- |
| **Opinia promotora pomocniczego / Auxiliary supervisor opinion** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Promotor (1) / Supervisor (1): | Promotor (2) or Promotor pomocniczy  Supervisor (2) or Auxiliary supervisor: |
| data i podpis / date and signature | data i podpis / date and signature |