|  |  |
| --- | --- |
| **submission / złożenie  modification / modyfikacja** | |
| **Imiona i nazwisko / Names and surname** | **Dyscyplina / Discipline:** |
|  |  |
| **Nr albumu / Doctoral student ID:** | **Rok kształcenia / Year of education:** |
|  |  |
| **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

|  |
| --- |
| **Planowany tytuł rozprawy doktorskiej / Planned 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 badań / 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**  **(od…do…**  **rok/m-c)**  **Period of completion (from…to… 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 (nazwa czasopisma/monografii/dzieła artystycznego)**  **Way of dissemination**  **(the name of journal/monograph/artistic work)** | **Zagadnienie badawcze**  **Research issue** |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. Odbycie stażu naukowego, wyjazdu studyjnego

Completion of a scientific internship, study visit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok/m-c**  **(od…do…)**  **Year/month**  **(from…to…)** | **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: dd.mm.yyyy

8. Harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej (diagram Gantta)

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  **No.** | **Nazwa zadania/działania**  **(na podstawie pkt. 2-7)**  **Name of the task/action**  **(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 (jeśli dotyczy) / Auxiliary supervisor opinion (if applicable)** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

**MODYFIKACJE INDYWIDUALNEGO PLANU BADAWCZEGO  
MODIFICATIONS TO THE INDIVIDUAL RESEARCH PLAN**

Zgodnie z Regulaminem Szkoły Doktorskiej Politechniki Poznańskiej:

§ 12 pkt. 7 “*W uzasadnionym przypadku, po ocenie śródokresowej możliwa jest jednorazowa modyfikacja indywidualnego planu badawczego, uzgodniona z promotorem i zaopiniowana przez promotora pomocniczego oraz zaakceptowana przez odpowiedniego Koordynatora w dyscyplinie.*”

and

§ 7 pkt. 1 “*Wniosek o przedłużenie terminu złożenia rozprawy doktorskiej, o którym mowa w § 6 zawiera: […] 3) zmodyfikowany indywidualny plan badawczy.*”

In accordance with the Regulations of the Doctoral School of Poznan University of Technology:

§ 12 sec. 7 “*In justified cases, after mid-term assessment, one-time modification of individual research plan agreed with the supervisor or supervisors and approved by the auxiliary supervisor (if applicable) as well as accepted by the appropriated Coordinator within the discipline is possible*.”

and

§ 7 sec. 1 “*The request for extension of the deadline for submitting the doctoral dissertation referred to in § 6 should include: […]. 3) modified individual research plan.*”

1. Rozprawa doktorska / Doctoral dissertation

|  |  |
| --- | --- |
| **Przed modyfikacją / Before modification:** | **Po modyfikacji / After modification:** |
|  |  |

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)

|  |  |
| --- | --- |
| **Przed modyfikacją / Before modification:** | **Po modyfikacji / After modification:** |
|  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Przed modyfikacją / Before modification:** | **Po modyfikacji / After modification:** |
|  |  |

4. Odbycie stażu naukowego, wyjazdu studyjnego

Completion of a scientific internship, study visit

|  |  |
| --- | --- |
| **Przed modyfikacją / Before modification:** | **Po modyfikacji / After modification:** |
|  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Przed modyfikacją / Before modification:** | **Po modyfikacji / After modification:** |
|  |  |

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.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Przed modyfikacją / Before modification:** | **Po modyfikacji / After modification:** |
|  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Przed modyfikacją / Before modification:** | **Po modyfikacji / After modification:** |
|  |  |

8. Harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej (diagram Gantta)

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Przed modyfikacją / Before modification:** | **Po modyfikacji / After modification:** |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Uzasadnienie / Justification:** |
|  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

|  |
| --- |
| Zaakceptowane przez koordynatora w ramach dyscypliny / Accepted by the Coordinator within the discipline: |
| data i podpis / date and signature |