**Ramowy plan realizacji pracy doktorskiej**

1. **Informacje ogólne**

Imię i nazwisko doktoranta:

Temat rozprawy doktorskiej:

Katedra:

Dyscyplina naukowa/Dyscypliny naukowe:

Imię i nazwisko promotora/opiekuna naukowego:

Imię i nazwisko kopromotora/opiekuna naukowego

**2. Informacje o rozprawie doktorskiej**

Termin wysłania pracy do recenzji:

przed 36. miesiącem studiów □,

między 36. a 42. miesiącem studiów□,

między 42 a 48. miesiącem □

**3. “Kamienie milowe”**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 ROK KSZTAŁCENIA** | |
| **“Kamień milowy 12”**  (po 12 miesiącach) | A) nazwa „kamienia milowego” A  B) nazwa „kamienia milowego” B  C) nazwa „kamienia milowego” C |
| **Cele do osiągnięcia**  Opisz cele naukowe zaplanowane do realizacji w ciągu 12 miesięcy. | A) szczegółowy opis celów (od 30 do 80 słów)  B) szczegółowy opis celów (od 30 do 80 słów)  C) szczegółowy opis celów (od 30 do 80 słów)*...* |
| **Realizacja pracy**  Określ procent całkowitej pracy (przeprowadzenie badań, uzyskanie wyników, pisanie pracy), który zostanie osiągnięty po 12 miesiącach. |  |
| Liczba publikacji wysłanych do redakcji czasopism JCR |  |
| Udział w międzynarodowej konferencji naukowej |  |
| Forma podsumowania | Seminarium doktoranckie – prezentacja realizacji pracy doktorskiej  Raport z realizacji pracy naukowej i postępów w pracy doktorskiej. *Zamiast raportu doktorant może złożyć manuskrypt pracy naukowej, jeżeli rozprawa będzie miała formę zbioru prac*. |
| **II ROK KSZTAŁCENIA** | |
| **“Kamień milowy 24”**  (po 24 miesiącach) | A) nazwa „kamienia milowego” A  B) nazwa „kamienia milowego” B  C) nazwa „kamienia milowego” C |
| **Cele do osiągnięcia**  Opisz cele naukowe zaplanowane do realizacji w ciągu 24 miesięcy. | A) szczegółowy opis celów (od 30 do 80 słów)  B) szczegółowy opis celów (od 30 do 80 słów)  C) szczegółowy opis celów (od 30 do 80 słów)*…* |
| **Realizacja pracy**  Określ procent całkowitej pracy (przeprowadzenie badań, uzyskanie wyników, pisanie pracy), który zostanie osiągnięty po 24 miesiącach. |  |
| Liczba publikacji wysłanych do redakcji czasopism JCR |  |
| Udział w międzynarodowej konferencji naukowej |  |
| Forma podsumowania | Seminarium doktoranckie – prezentacja realizacji pracy doktorskiej  Raport z realizacji pracy naukowej i postępów w pracy doktorskiej. *Zamiast raportu doktorant może złożyć manuskrypt pracy naukowej, jeżeli rozprawa będzie miała formę zbioru prac*. |
| **III ROK KSZTAŁCENIA** | |
| **“Kamień milowy 36”**  (po 36 miesiącach) | A) nazwa „kamienia milowego” A  B) nazwa „kamienia milowego” B  C) nazwa „kamienia milowego” C |
| **Cele do osiągnięcia**  Opisz cele naukowe zaplanowane do realizacji w ciągu 36 miesięcy. | A) szczegółowy opis celów (od 30 do 80 słów)  B) szczegółowy opis celów (od 30 do 80 słów)  C) szczegółowy opis celów (od 30 do 80 słów)*…* |
| **Realizacja pracy**  Określ procent całkowitej pracy (przeprowadzenie badań, uzyskanie wyników, pisanie pracy), który zostanie osiągnięty po 36 miesiącach. |  |
| Liczba publikacji wysłanych do redakcji czasopism JCR |  |
| Udział w międzynarodowej konferencji naukowej |  |
| Forma podsumowania | Seminarium doktoranckie – prezentacja realizacji pracy doktorskiej  Raport z realizacji pracy naukowej i postępów w pracy doktorskiej. *Zamiast raportu doktorant może złożyć manuskrypt pracy naukowej, jeżeli rozprawa będzie miała formę zbioru prac*. |
| **IV ROK KSZTAŁCENIA** | |
| **“Kamień milowy 48”**  (po 48 miesiącach) | A) nazwa „kamienia milowego” A  B) nazwa „kamienia milowego” B  C) nazwa „kamienia milowego” C |
| **Cele do osiągnięcia**  Opisz cele naukowe zaplanowane do realizacji w ciągu 48 miesięcy. | A) szczegółowy opis celów (od 30 do 80 słów)  B) szczegółowy opis celów (od 30 do 80 słów)  C) szczegółowy opis celów (od 30 do 80 słów)*…* |
| **Realizacja pracy**  Określ procent całkowitej pracy (przeprowadzenie badań, uzyskanie wyników, pisanie pracy), który zostanie osiągnięty po 48 miesiącach. |  |
| Liczba publikacji wysłanych do redakcji czasopism JCR |  |
| Udział w międzynarodowej konferencji naukowej |  |
| Forma podsumowania | Obrona rozprawy doktorskiej |

…………………………………….. ……………………………………..

data i podpis doktoranta data i podpis promotora/opiekuna naukowego

Kamienie milowe mają na celu podział pracy na cele, które należy osiągnąć, aby ukończyć studia III stopnia obroną rozprawy doktorskiej. Kamienie milowe powinny być określone na każde 12 miesięcy i mają pomóc zweryfikować, czy badania przebiegają zgodnie z harmonogramem.

Charakter kamieni milowych określają głównie dyscyplina naukowa i charakter pracy naukowej.

Kamienie milowe powinny być dokładnie zdefiniowane, ponieważ będą służyć jako podstawa rocznej oceny postępów w pracy naukowej i realizacji pracy doktorskiej.

Przykłady kamieni milowych podano poniżej:

 Planowanie doświadczeń, opracowanie szczegółowe technik badawczych, sformułowanie hipotez, ustalenie harmonogramu badań

 Nowoczesne metody laboratoryjne – opanowanie metod badawczych (szkolenie, staże, itp.)

 Uzyskiwanie częściowych wyników – wykonanie doświadczeń, wykonanie badań terenowych,

 Analiza danych

 Złożenie publikacji do redakcji czasopism