

WYTYCZNE ORAZ ZASADY PRZYGOTOWANIA CZĘŚCI II INDYWIDUALNEGO PLANU BADAWCZEGO (OPIS PRAC BADAWCZYCH I SZKOLENIOWYCH) DOKTORANTÓW SZKOŁY DOKTORSKIEJ UPH W DYSCYPLINIE NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE

Określenie problemu badawczego

Określenie tematu prowadzonych badań (wyraża główną myśl przewodnią badań, może, ale nie musi pokrywać się z dużo później precyzowanym tytułem rozprawy doktorskiej).

Uzasadnienie wyboru problemu badawczego

Poznawcza sytuacja problemowa:

1. Wykazanie ważności i aktualności zagadnień objętych tematem badań.
2. Zidentyfikowanie trudności zauważonych w badanej rzeczywistości (praktyczna sytuacja problemowa).
3. Sprawdzenie i scharakteryzowanie stanu wiedzy o zauważonych trudnościach.
4. Wykazanie luki w wiedzy lub słabo poznanego fragmentu rzeczywistości – potencjalnego przedmiotu badań.

Określenie metodologii badań

Określenie założeń poznawczych przyjętych do badań:

1. Uogólnienie nierozwiązanych w teorii przedmiotu badań trudności (luka, zbyt słabo, w ocenie doktoranta, poznany fragment) i nadanie mu formy przedmiotu badań, to znaczy nazwanie subiektywnie stwierdzonej, ale obiektywnej niewiedzy w zakresie podjętej tematyki badań.
2. Analiza i ocena własności zidentyfikowanych trudności i na tej podstawie ustalenie względu poznawczego, a w rezultacie ustalenie nazwy przedmiotu poznania.
3. Sformułowanie ogólnego problemu badawczego.
4. Podział ogólnego problemu badawczego na problemy szczegółowe.
5. Ukierunkowanie badań wstępnymi hipotezami roboczymi.
6. Określenie metodyki badań – rozwiązywania poszczególnych problemów szczegółowych i weryfikacji (testowania) wstępnych hipotez roboczych, przekształcania ich w hipotezy robocze kolejnego poziomu i w końcu w hipotezy naukowe.
7. Przygotowanie wstępnego wykazu literatury niezbędnej w badaniach.

Harmonogram prac badawczych

W harmonogramie należy ująć wszystkie aktywności doktoranta określone w § 5, ust. 5 Regulaminu Szkoły Doktorskiej UPH oraz czas sporządzania poszczególnych części

rozprawy doktorskiej. Podawany czas powinien być szacunkowy i na tyle elastyczny by uwzględnić różne ewentualne opóźnienia.

Etap badań wstępnych (najpóźniej do końca 2 semestru)

1. Tworzenie potencjału badawczego (zasadnicza część do czasu złożenia IPB - 2 semestr, potencjał ten powiększany jest w całym okresie badań i ich pisarskiego opracowania).

- a) Zbieranie materiału źródłowego, badawczego.
- b) Gromadzenie danych o faktach lub określanie sposobu uzyskania dostępu do nich.
- c) Ustalanie metod podejścia i działania, technik, narzędzi badawczych.
- d) Nabywanie i doskonalenie umiejętności posługiwania się metodami, technikami, narzędziami badawczymi.

2. Opracowanie Indywidualnego Planu Badawczego (do końca 2 semestru) (projekt nie później niż w terminie 7 miesięcy od dnia rozpoczęcia kształcenia).

- a) Wyłonienie przewyższających w badaniach trudności, skonfrontowanie ich ze stanem teorii, wyłonienie przedmiotu badań i poznania, uzasadnienie i ustawienie ogólnego problemu naukowego, sformułowanie wstępnych hipotez roboczych i ostateczne sprecyzowanie celu badań. Przygotowanie metodyki prowadzonych badań i harmonogramu prac badawczych. Opracowanie wykazu literatury wykorzystywanego w badaniach.
- b) Pisarskie opracowanie Indywidualnego Planu Badawczego.

3. Opracowanie artykułu naukowego lub rozdziału w monografii, opublikowanego (ych) w czasopismach lub wydawnictwach, które w roku opublikowania znajdują się na liście MEiN (3, 4 semestr).

- a) Przygotowanie koncepcji artykułu podsumowującego badania wstępne.
- b) Opracowanie artykułu.
- c) Uzyskanie aprobaty promotora (do końca 3 semestru).
- d) Złożenie artykułu do redakcji wybranego periodyku lub redaktora monografii (3-4 semestr).

Etap badań właściwych (3-7 semestr)

4. Realizacja badań właściwych i ich opis w poszczególnych rozdziałach rozprawy doktorskiej (3, 7 semestr):

- a) Prowadzenie badań zmierzających do rozwiązania poszczególnych problemów szczegółowych.
- b) Weryfikacja założonych wstępnych hipotez roboczych (WHR).

- c) Rozwinięcie WHR, przez kolejne poziomy hipotez roboczych do formy wyjaśniających hipotez naukowych.
- d) Opis uzyskanych wyników badań i nadanie mu formy poszczególnych rozdziałów w pracy doktorskiej.

5. Uczestnictwo w konferencji naukowej, krajowej lub międzynarodowej (3-7 semestr):

- a) Wybór konferencji i przygotowanie do niej.
- b) Zgłoszenie referatu konferencyjnego do komitetu organizacyjnego konferencji.
- c) Wystąpienie na konferencji z referatem, udział w dyskusji.
- d) Publikacja referatu konferencyjnego w materiałach konferencji lub w formie rozdziału w monografii.

Uczestnictwo w konferencji może być zaplanowane wielokrotnie, pamiętać jednakże należy, że to co zostanie założone w IPB podlegać będzie weryfikacji.

6. Przygotowanie i opublikowanie w ramach działań na rzecz dyscypliny nauk o bezpieczeństwie pracy naukowej w formie: rozdziału monografii lub artykułu naukowego (5-7 semestr):

- a) Przygotowanie koncepcji artykułu naukowego, rozdziału monografii opisującego uzyskane wyniki badań właściwych.
- b) Opracowanie artykułu naukowego, rozdziału monografii.
- c) Uzyskanie aprobaty promotora.
- d) Złożenie artykułu do redakcji wybranego periodyku lub redaktora monografii.

7. Przygotowanie i opublikowanie recenzji artykułu, monografii lub artykułu popularnonaukowego (6,7 semestr):

- a) Przygotowanie recenzji artykułu, monografii lub artykułu popularnonaukowego z zakresu podejmowanej tematyki badań.
- b) Złożenie recenzji lub artykułu popularno-naukowego do redakcji wybranego periodyku lub wydawcy monografii.

8. Udział w wyjeździe badawczym (3-7 semestr):

- a) Wybór jednostki naukowej realizującej badania w zakresie tematyki badań doktoranta.
- b) Prowadzenie konsultacji, weryfikacji uzyskanych wyników badań.
- c) Przygotowanie i złożenie promotorowi sprawozdania z wyjazdu badawczego.

9. Złożenie wniosku grantowego do krajowej lub zagranicznej agencji finansującej działalność naukową w drodze konkursowej (2-4):

- a) Wybór konkursu.
- b) Przygotowanie i skuteczne złożenie wniosku (do końca 4 semestru).

- c) Uzyskanie pozytywnej oceny formalnej wniosku.

10. Współorganizowanie konferencji naukowej, krajowej lub międzynarodowej (3-7 semestr):

- a) Wybór konferencji o tematyce obejmującej rozwiązywane w badaniach doktoranta problemy.
- b) Włączenie się do składu komitetu organizacyjnego lub przewodniczenie takiemu komitetowi.
- c) Realizacja czynności organizacyjnych.

11 Odbycie stażu naukowego, krajowego lub zagranicznego lub uczestnictwo w krajowym lub zagranicznym wyjeździe badawczym (4-7 semestr):

- a) Wybór jednostki naukowej realizującej badania w zakresie tematyki badań doktoranta.
- b) Realizacja części badań właściwych.
- c) Przygotowanie i złożenie promotorowi sprawozdania ze stażu (wyjazdu badawczego).

Etap badań końcowych (6-8 semestr)

12. Sprecyzowanie tytułu rozprawy doktorskiej (do końca 6 semestru):

- a) Analiza i ocena zakresu i treści tematu realizowanych badań.
- b) Analiza i ocena zakresu i treści tytułów rozdziałów dysertacji zawierających opis realizowanych badań.
- c) Ustalenie tytułu rozprawy - złożonego wyrażenia językowego, którego pełną denotację i konotację zawierają tytuły i treści rozdziałów.

13. Uzupełnienie opisu uzyskanych wyników badań (7, 8 semestr):

- a) Dopracowanie przyjętych w IPB założeń poznawczych i nadanie im formy rozdziału metodologicznego (założeń poznawczych, badawczych) rozprawy doktorskiej.
- b) Opracowanie wstępu rozprawy doktorskiej.
- c) Opracowanie zakończenia rozprawy doktorskiej.

14. Ostateczna redakcja i złożenie rozprawy doktorskiej (8 semestr):

- a) Wprowadzanie poprawek, usuwanie zauważonych błędów.
- b) Uzyskanie pozytywnej opinii promotora.
- c) Wydruk, wydanie rozprawy doktorskiej.
- d) Złożenie rozprawy doktorskiej.