

**Plan i program studiów doktoranckich  
na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego**  
uchwalony przez Radę Wydziału w dniu 23.02.2007 roku

§ 1

Plan i program studiów doktoranckich na Wydziale Geologii opracowany został na podstawie wymagań i wskazań zawartych w:

- Ustawie – Prawo o szkolnictwie wyższym z 27.07.2005 r. (Dz.U. 05.164.1365 z późn. zmianami);
- Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 19.12.2006 r. w sprawie studiów doktoranckich prowadzonych przez jednostki organizacyjne uczelni. (Dz.U. 07.1.3);
- Regulaminie studiów doktoranckich na Uniwersytecie Warszawskim (załącznik do uchwały Nr 102 Senatu UW z dn. 17.05.2006 r.), wprowadzonym do stosowania od 1.10.2006 r.

§ 2

Studia doktoranckie na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego prowadzone są w formie studiów stacjonarnych. Dopuszcza się możliwość studiów niestacjonarnych prowadzonych w trybie indywidualnego toku studiów zatwierdzanego przez Radę Wydziału.

§ 3

Doktoranci obowiązani są do realizacji :

- zadań wynikających z programu studiów doktoranckich,
- badań naukowych mających na celu przygotowanie i obronę rozprawy doktorskiej.

Program stacjonarnych studiów doktoranckich obejmuje:

1. Zajęcia z przedmiotów ogólnych, które są prowadzone w formie kształcenia na odległość za pośrednictwem internetu, wspólne dla wszystkich studiów doktoranckich na UW w wymiarze 60 godzin. Przedmioty wybierane są przez doktoranta z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb doktoranta oraz istniejących możliwości rejestracyjnych. Wybór ten powinien być zaakceptowany przez opiekuna naukowego. Zajęcia z przedmiotów ogólnych powinny być zaliczone na pierwszym i drugim roku studiów.
2. Wykłady, ćwiczenia i laboratoria specjalistyczne. Ich szczegółowy plan ustalany jest przez opiekuna naukowego przy uwzględnieniu propozycji doktoranta.

Zajęcia specjalistyczne:

- realizowane są w wymiarze minimum 180 godzin w toku całych studiów, począwszy od I roku;
- mogą być prowadzone zarówno w ramach Uniwersytetu Warszawskiego jak i w innych jednostkach szkolnictwa wyższego zgodnie z zasadami zawartymi w art. 164 Prawa o szkolnictwie wyższym; wyjątkowo zajęcia mogą być odbywane w placówkach naukowo – badawczych krajowych oraz zagranicznych, zgodnie z potrzebami wynikającymi z realizacji programu badań naukowych doktoranta.

Wyżej wymienione zajęcia powinny być związane z metodami wykorzystywanymi w dyscyplinie naukowej odbywanych studiów doktoranckich i umożliwiać właściwe przygotowanie do realizacji zadań wynikających z programu badawczego doktoranta.

Opanowanie wiedzy i umiejętności nabytych w trakcie realizacji tych zajęć powinno być potwierdzone wynikiem egzaminu lub zaliczeniem na ocenę

3. Serię wykładów monograficznych poświęconych programowaniu i metodologii badań w naukach geologicznych z uwzględnieniem problemów organizacji badań, pozyskiwania funduszy na cele badawcze, wymianie informacji naukowej, systemom publikacji naukowych. Planowane jest 10 dwugodzinnych wykładów prowadzonych przez zaproszonych specjalistów i adresowanych do doktorantów I i II roku studiów. Wykłady odbywać się mają w terminie od grudnia do czerwca w cyklu co 2 lata.
4. Ogólnowydziałowe seminaria doktoranckie. W seminariach uczestniczą wszyscy doktoranci. Przewiduje się 6 dwugodzinnych spotkań seminaryjnych w semestrze. Każdy doktorant przygotowuje w toku studiów 2 referaty seminaryjne:
  - Pierwszy – poświęcony przeglądowi podejmowanej problematyki naukowej, prezentacji programu badawczego oraz przedstawieniu wyników wstępnych badań terenowych i laboratoryjnych; referat ten wygłaszają doktoranci kończący I i rozpoczynający II rok studiów (semestr zimowy)
  - Drugi – prezentujący wyniki badań, modele badanych procesów oraz tezy przygotowywanej rozprawy doktorskiej; referat ten wygłaszają doktoranci IV roku studiów (semestr letni)
5. Konsultacje z opiekunem naukowym/promotorem oraz udział w zebraniach naukowych i seminariach w macierzystych zakładach (katedrze) oraz instytutach.  
Plan aktywności naukowej w tej grupie zadań ustala opiekun naukowy/promotor w uzgodnieniu z kierownikiem jednostki podstawowej. Wskazane jest by otwarcie przewodu doktorskiego poprzedzone było seminarium zakładowym (katedralnym) lub/i instytutowym, na którym

doktorant przedstawia stan zaawansowania prac badawczych, oraz program dalszych badań, spis treści i tytuł dysertacji.

Zaleca się, otwarcie przewodu doktorskiego i wyznaczenie promotora przed zakończeniem II lub w trakcie III roku studiów doktoranckich.

6. i 7. Praktykę zawodową wymaganą przepisami Prawa o szkolnictwie wyższym w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych w wymiarze nie przekraczającym 90 godzin rocznie. Zajęcia dydaktyczne stanowią istotny element w procesie nabywania kompetencji właściwych dla osób ubiegających się o stopień naukowy doktora. Przyjmuje się, że w warunkach studiów doktoranckich prowadzonych na Wydziale Geologii powinny być odbywane w dwóch formach:
  - Współdziałania doktoranta w prowadzeniu zajęć pod kierunkiem osoby o odpowiednim doświadczeniu - w celu nabycia umiejętności dydaktycznych. Ta forma przewidziana jest na I roku studiów doktoranckich w wymiarze od 30 do 90 godzin. Dyrektor Instytutu lub Kierownik Katedry może zwolnić doktoranta ze wstępnego etapu przygotowawczego w postaci współuczestnictwa w prowadzeniu zajęć i zezwolić na ich samodzielne prowadzenie na I roku studiów.
  - Zajęć prowadzonych samodzielnie przez doktoranta na wyższych latach studiów w wymiarze do 90 godzin rocznie. Nadzór nad przygotowaniem zajęć przez doktoranta prowadzi kierownik zakładu.
8. Przygotowanie do egzaminów. W trakcie studiów doktorant powinien przygotować się i zdać 3 egzaminy:
  - z języka obcego (najpóźniej w semestrze letnim III roku studiów),
  - z dyscypliny dodatkowej (np. z filozofii, ekonomii lub innych nauk humanistyczno –społecznych (najpóźniej w semestrze zimowym IV roku studiów),
  - kierunkowy egzamin doktorski przeprowadzony pod koniec studiów doktoranckich. W przypadku doktorantów nie legitymujących się dyplomem studiów II stopnia w dyscyplinie geologii komisja egzaminacyjna może ustanowić zindywidualizowany zakres egzaminu doktorskiego rozszerzony o niezbędne elementy z zakresu nauk o Ziemi - geologii.
9. Indywidualną pracę naukową, prowadzoną pod kierunkiem opiekuna naukowego lub promotora, której celem jest opracowanie i zredagowanie dysertacji doktorskiej. Zadanie to powinno być tak rozplanowane w toku całych studiów, aby ukończona rozprawa mogła być złożona przed upływem 4 lat od rozpoczęcia studiów doktoranckich.

#### § 4

Program studiów określający harmonogram realizacji poszczególnych zadań niezbędnych do ukończenia stacjonarnych studiów doktoranckich na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego przedstawiony jest w

tablicy 1. Punkty nr 1, 2, 5 określają niezbędną, minimalną liczbę godzin zajęć, która w zależności od potrzeb może być zwiększona na wniosek opiekuna naukowego/promotora. W szczegółowym określaniu planu stacjonarnych studiów doktoranta należy uwzględnić wymagania zawarte w art. 195 Prawa o szkolnictwie wyższym (Dz.U. 05.164.1365 z późn. zmianami) tak, by więcej niż połowa godzin ujętych w harmonogramie była realizowana na Wydziale Geologii z uwzględnieniem wykładów, seminariów, pracy naukowej i zajęć dydaktycznych.

## § 5

Plan i program studiów doktoranckich na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego wraz załączonym w tablicy 1 harmonogramem stosuje się dla wszystkich doktorantów odpowiednio do odbywanego roku studiów.