

**Program Studiów Doktoranckich
Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych
Tryb niestacjonarny
na rok akademicki 2013/14**

Lp.	Rodzaj zajęć	Tryb	Sposób zaliczenia	Liczba godzin w roku				Razem
				1	2	3	4	
1	Wykłady monograficzne, ogólnouniwersyteckie	wykład	zaliczenie na ocenę	15	15	15		45 (3 ECTS)
2	Seminarium doktoranckie	seminarium	zaliczenie na ocenę	30	30	30	30	120 (8 ECTS)
3	Nowe techniki badawcze i pomiarowe	laboratorium	zaliczenie na ocenę	15	30	15		60 (4 ECTS)
4	Zajęcia dydaktyczne pod opieką prowadzącego	zajęcia w sali	zaliczenie na ocenę	10	10	10	10	40 (4 ECTS)
5	Kształcenie (szkolenie) psychopedagogiczne	wykłady	zaliczenie na ocenę	10				10 (2 ECTS)
		konwersatoria warsztaty	praca w formie projektu lub zaliczenie na ocenę	25				25 (3 ECTS)
6	Fakultatywnie Język angielski	lektorat	zaliczenie lub certyfikat	60	60	60		180 (6 ECTS)
7	Informacja naukowa (szkolenie biblioteczne)	wykład ćwiczenia	zaliczenie	3				3
8	Szkolenie BHP	Wykład, ćwiczenia	zaliczenie	3				3
			Razem	171	145	130	40	486 (30 ECTS)

Wyjaśnienia do tabel:

1. Wykłady monograficzne dla doktorantów powinny obejmować zarówno problematykę ogólną jak i wybrane zagadnienia szczegółowe. Do zagadnień ogólnych należy zaliczyć wykłady takie jak:

Filozofia,

Etyka badań naukowych,

Historia i kultura pogranicza polsko-niemieckiego,

Badania naukowe (i ich finansowanie) w Unii Europejskiej,

Współpraca nauki z przemysłem,

Natomiast jako zagadnienia szczegółowe należy wskazać:

Wybrane elementy informatyki dla geografów i geologów,

Geograficzne Bazy Danych,

Kartografia cyfrowa wraz z technologią GPS,
Matematyczne modelowanie procesów przyrodniczych,
Publikowanie w zagranicznych czasopismach naukowych
W uzasadnionych przypadkach doktoranci mogą brać udział w wykładach dla studentów,
w których nie brali udziału w trakcie studiów.

Grupę doktorantów w sensie organizacji dla nich zajęć dydaktycznych (wykładów, ćwiczeń, laboratoriów) stanowi nie mniej niż 4 doktorantów. Wyboru wykładów do zaliczenia w danym roku dokonuje doktorant w uzgodnieniu z opiekunem naukowym.

2. Seminarium doktoranckie prowadzi opiekun naukowy doktoranta.

3. Zakres zajęć z nowych technik badawczych i pomiarowych określa indywidualnie dla każdego doktoranta opiekun naukowy, który może skierować doktoranta do właściwego specjalisty z WNGiG, z innych wydziałów UAM, a także z innych uczelni i jednostek naukowych.

4. Celem zajęć w pkt. 4 jest zapoznanie doktoranta z różnymi metodami prowadzenia zajęć dydaktycznych i dlatego powinien on uczestniczyć w prowadzeniu zajęć z różnych przedmiotów u różnych prowadzących. Doktoranci przygotowują notatki do prowadzonych przez siebie zajęć dydaktycznych regularnie konsultowane z wykładowcą przedmiotu i przechowują je do wglądu na życzenie opiekuna naukowego, Kierownika Studium i Dziekana d/s dydaktycznych. Doktorant jest zwolniony z prowadzenia praktyk dydaktycznych w okresie ewentualnych wyjazdów długoterminowych, na które uzyskał pozwolenie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Zajęcia będą realizowane na trzech poziomach – wykłady ogólnouniwersyteckie – 10 godzin, konwersatorium między wydziałowe – 10 godzin, warsztaty metodyczne – 15 godzin.

6. Zajęcia z pkt. 6 są propozycją fakultatywną dla doktorantów niestacjonarnych. Z obowiązku udziału w zajęciach i zaliczenia języka obcego zwolnione są osoby posiadające certyfikaty CAE i CPE (oraz ekwiwalentne dla innych języków obcych).

7. Szkolenie biblioteczne przeprowadzą pracownicy Biblioteki Uniwersyteckiej.

Uwagi dodatkowe:

A. Doktoranci są zobowiązani do prowadzenia badań naukowych i aktywnego uczestnictwa w życiu naukowym Wydziału, a szczególnie swojego Zakładu m.in. poprzez udział w seminariach zakładowych i włączanie się w projekty badawcze swojego Zakładu. Szczegółowy zakres obowiązków wskazuje opiekun naukowy i on też poświadcza ich wypełnienie na corocznym sprawozdaniu doktoranta.

B. Corocznie w terminie wskazanym przez regulamin studiów doktoranci są zobowiązani do przedstawienia sprawozdania na formularzu Studium poświadczonego podpisem opiekuna z jego uwagami i opinią. Do sprawozdania rocznego należy dołączyć indeks. W przypadku stwierdzenia braku postępów w pracy naukowej Kierownik Studium po konsultacji z opiekunem naukowym może odmówić zaliczenia roku. Jeśli obrona

rozprawy doktorskiej nastąpi przed terminem złożenia sprawozdania, wówczas doktorant jest zwolniony z obowiązku przedstawienia sprawozdania.

C. Część programu za zgodą opiekuna naukowego i Kierownika Studium można odbyć w innych jednostkach naukowych, m.in. w ramach programu Erasmus, MOST. W trakcie wyjazdów długoterminowych doktoranta Kierownik Studium może w uzasadnionych przypadkach zwolnić z zaliczania niektórych zajęć lub przesunąć je na następne semestry. Zgodę na takie przesunięcia lub zwolnienia doktorant jest zobowiązany uzyskać przed wyjazdem.

Program wchodzi w życie od semestru zimowego 2013/14

Program zatwierdzony przez Radę Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych na posiedzeniu w dniu 24.09.2013 r.