



UCHWAŁA NR 110/2020
SENATU UNIwersYTETU WROCLAWSKIEGO
z dnia 24 czerwca 2020 r.

**w sprawie programu kształcenia w Szkole Doktorskiej Uniwersytetu
Wrocławskiego - Kolegium Doktorskim Geografii i Geologii**

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 12 i art. 201 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2020 poz. 85, z późn. zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1. Senat Uniwersytetu Wrocławskiego ustala program kształcenia w Szkole Doktorskiej Uniwersytetu Wrocławskiego - Kolegium Doktorskim Geografii i Geologii, obowiązujący od roku akademickiego 2020/2021 w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu UWr
Rektor: *prof. A. Jezierski*

**PROGRAM KSZTAŁCENIA W KOLEGIUM DOKTORSKIM GEOGRAFII I GEOLOGII
SZKOŁY DOKTORSKIEJ UNIwersYTETU WROCLAWSKIEGO**

w dyscyplinach naukowych: nauki o Ziemi i środowisku, geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna

Zajęcia zorganizowane

Nazwa przedmiotu	Efekty uczenia się	Forma	Sposób ukończenia	Rok I		Rok II		Rok III		Rok IV		Razem
				sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem. 4	sem. 5	sem. 6	sem. 7	sem. 8	godz.
Zajęcia ogólnouniwersyteckie												
Etyka prowadzenia badań naukowych	SD_W05	W	Zaliczenie na podstawie obecności									6
Prawne podstawy działalności naukowej	SD_W05	W	Zaliczenie na podstawie obecności									6
Prawa autorskie w działalności naukowej	SD_W05, SD_W06	K	Z									6
Wprowadzenie do metodologii nauk	SD_W03	W	E									14
Razem												32

Uwaga: przypisanie ww. wykładów do konkretnych lat i semestrów odbędzie się w okresie późniejszym, po ustaleniu zasad oferowania zajęć ogólnouniwersyteckich

Zajęcia organizowane w ramach kolegiów dyscyplinowych												
Seminarium	SD_W01, SD_W03, SD_U01, SD_U02, SD_U05 SD_K01, SD_K02	S	Z	10	14	10	14	10	14	10	14	96
Academic writing	SD_U04, SD_U06	K	Z	30								30

Statystyka przestrzenna*	SD_W02, SD_W03	W	Z		30							30
Geologia regionalna świata*	SD_W02, SD_W03	W	Z									
Współczesne problemy nauk o Ziemi i środowisku (K)*	SD_W01, SD_W02	K	Z									20
Współczesne problemy geografii społeczno-ekonomicznej i gospodarki przestrzennej (K)*	SD_W01, SD_W02	K	Z		10	10						
Globalne zmiany środowiska	SD_W02, SD_W04	W	Z				14					14
Tworzenie projektu badawczego (warsztaty)	SD_U01, SD_U03, SD_U07, SD_U08	warsztaty	Z		6							6
Organizacja działalności naukowej (K)	SD_U07, SD_U08	K	Z					10				10
Razem				40	50	20	24	24	24	10	14	206

<i>Praktyka zawodowa (samodzielne prowadzenie zajęć lub uczestniczenie w prowadzeniu zajęć)</i>	SD_U05, SD_K04		Z (ocena opisowa)	10-60	10-60	10-60	10-60	40-240
---	----------------	--	-------------------	-------	-------	-------	-------	--------

<i>Inne działania doktoranta</i>	SD_W02, SD_W06, SD_U01, SD_U02, SD_U03, SD_U04, SD_U05, SD_K01, SD_K02, SD_K03, SD_K04		Z (ocena opisowa)					
----------------------------------	--	--	-------------------	--	--	--	--	--

Efekty kształcenia w Szkole Doktorskiej Uniwersytetu Wrocławskiego w Kolegium Doktorskim Geografii i Geologii w zakresie dyscyplin Nauki o Ziemi i Środowisku oraz Geografia Społeczno-Ekonomiczna i Gospodarka Przestrzenna

Doktorant podlega następującym obowiązkom:

- W terminie 3 miesięcy od dnia podjęcia kształcenia doktorantowi wyznacza się promotora lub promotorów.
- Doktorant, w uzgodnieniu z promotorem lub promotorami, opracowuje indywidualny plan badawczy zawierający w szczególności harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej i przedstawia go podmiotowi prowadzącemu szkołę doktorską w terminie 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia kształcenia.
- Realizacja planu podlega ocenie śródkresowej w połowie okresu kształcenia określonego w programie kształcenia – po czwartym semestrze Ocena śródkresowa kończy się wynikiem pozytywnym albo negatywnym. Ocena negatywna jest równoznaczna ze skreśleniem z listy doktorantów.
- Kształcenie doktoranta kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej, a termin jej złożenia określa indywidualny plan badawczy. Termin ten może być przedłużony, nie dłużej jednak niż o 2 lata, na zasadach określonych w regulaminie szkoły doktorskiej.

Efekty kształcenia

Wiedza: zna i rozumie			
Poziom 8	Kod składnika opisu	Wyszczególnienie:	Kod
Zakres i głębia – kompletność perspektywy poznawczej i zależności	P8S_WG	w stopniu umożliwiającym krytyczną ocenę istniejących paradygmatów i dotychczasowego dorobku, obejmującego podstawy teoretyczne oraz zagadnienia ogólne i wybrane zagadnienia szczegółowe, właściwe dla Nauk o Ziemi oraz Geografii Społeczno-Ekonomicznej	SD_W01
		główne tendencje rozwojowe dyscyplin naukowych, w których odbywa się kształcenie	SD_W02
		metodologię badań naukowych i zasady upowszechniania wyników działalności naukowej	SD_W03
Kontekst – uwarunkowania, skutki	P8S_WK	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji	SD_W04
		ekonomiczne, prawne, etyczne i inne istotne uwarunkowania działalności naukowej	SD_W05
		podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi wynikami	SD_W06
Umiejętności: potrafi			
Poziom 8	Kod składnika opisu	Wyszczególnienie:	
Wykorzystanie wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania	P8S_UW	wykorzystywać wiedzę z różnych dziedzin nauki lub dziedziny sztuki do twórczego identyfikowania, formułowania i innowacyjnego rozwiązywania złożonych problemów lub wykonywania zadań o charakterze badawczym, a w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> • definiować cel i przedmiot badań naukowych, formułować hipotezę badawczą, • rozwijać metody, techniki i narzędzia badawcze oraz twórczo je stosować, • wnioskować na podstawie wyników badań naukowych 	SD_U01
			SD_U02

		dokonywać krytycznej analizy i oceny wyników badań naukowych, działalności eksperckiej i innych prac o charakterze twórczym oraz ich wkładu w rozwój wiedzy	SD_U03
		transferować wyniki działalności naukowej do sfery gospodarczej i społecznej	
Komunikowanie się – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym	P8S_UK	komunikować się na tematy specjalistyczne w stopniu umożliwiającym aktywne uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym	SD_U04
		upowszechniać wyniki działalności naukowej	SD_U05
		posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w stopniu umożliwiającym uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym i zawodowym	SD_U06
Organizacja pracy – planowanie i praca zespołowa	P8S_UO	planować i realizować indywidualne i zespołowe przedsięwzięcia badawcze lub twórcze, także w środowisku międzynarodowym	SD_U07
Uczenie się – planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób	P8S_UU	samodzielnie planować i działać na rzecz własnego rozwoju oraz inspirować i organizować rozwój innych osób	SD_U08
Kompetencje społeczne: jest gotów do			
Poziom 8	Kod składnika opisu	Wyszczególnienie:	
Oceny – krytyczne podejście	P8S_KK	krytycznej oceny dorobku w ramach danej dyscypliny naukowej lub artystycznej	SD_K01
		krytycznej oceny własnego wkładu w rozwój danej dyscypliny naukowej lub artystycznej	SD_K02
Odpowiedzialność – wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego	P8S_KO	wypełniania zobowiązań społecznych badaczy i twórców, inicjowania działań na rzecz interesu publicznego	SD_K03
Rola zawodowa – niezależność i rozwój etosu	P8S_KR	podtrzymywania i rozwijania etosu środowisk badawczych i twórczych, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • prowadzenia działalności naukowej w sposób niezależny, • respektowania zasady publicznej własności wyników działalności naukowej, z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej 	SD_K04

Program kształcenia

Zajęcia zorganizowane

Realizacja projektu badawczego

Podstawowym zadaniem doktoranta w Kolegium jest realizacja projektu badawczego – prowadzenie badań naukowych w stopniu wystarczająco oryginalnym i twórczym, aby ich ukończenie było podstawą do nadania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie Nauki o Ziemi i Kształtowanie Środowiska lub Geografia Społeczno-Ekonomiczna i Gospodarka Przestrzenna. Forma realizacji projektu musi być zgodna z ogólnymi zasadami funkcjonowania Szkoły Doktorskiej, w świetle Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r. poz.1668 z późn. zm.), natomiast szczegółowe zasady realizacji projektu są uzgadniane i oceniane przez promotora rozprawy doktorskiej.

Praktyka zawodowa

1. Doktorant jest zobowiązany do odbycia praktyki zawodowej w postaci prowadzenia zajęć dydaktycznych.
2. Wymiar praktyk zawodowych nie może być większy niż 60 godzin w roku akademickim. Realizowany jest od 1 do 8 semestru. Metodą weryfikacji jest zaliczenie bez oceny dokonywane przez koordynatora/opiekuna danego przedmiotu lub promotora na podstawie hospitacji.
3. Formą realizacji obowiązku praktyki zawodowej jest prowadzenie przez doktoranta zajęć dydaktycznych.
4. Z obowiązku prowadzenia zajęć dydaktycznych doktorant może być zwolniony na zasadach opisanych w regulaminie szkoły doktorskiej. Zwolnienia udziela kierownik kolegium Szkoły Doktorskiej.
5. O wymiarze i rodzaju prowadzonych zajęć decyduje – w uzgodnieniu z promotorem - kierownik jednostki dydaktycznej, w której zatrudniony jest promotor doktoranta.
6. Doktorant obowiązany jest do odbywania dyżurów konsultacyjnych. Szczegółowe zasady realizacji i wymiar dyżurów konsultacyjnych regulują odrębne przepisy.

Inne działania

1. Doktorant ma obowiązek aktywnego uczestnictwa w pracach organizacyjnych uczelni oraz jednostki w której odbywa kształcenie w ramach Szkoły Doktorskiej.
2. Doktorant ma obowiązek aktywnego uczestnictwa w seminariach i konferencjach krajowych, a w szczególności międzynarodowych, a także powinien uczestniczyć w akcjach popularyzujących naukę.
3. Do obowiązków doktoranta należy w szczególności uczestnictwo w przygotowaniu organizowanych konferencji, sympozjów, zjazdów i wykładów gościnnych, a także pomoc w przeprowadzaniu egzaminów.
4. Wszystkie powyższe działania powinny być skrupulatnie odnotowywane w sprawozdaniach, gdyż stanowią element kształcenia w Szkole Doktorskiej.