

RAMOWY PROGRAM KSZTAŁCENIA SZKOŁY DOKTORSKIEJ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH UNIWERSTETU GDAŃSKIEGO

Nazwa przedmiotu/Subject	I rok/1st year		II rok/2nd year		III rok/3rd year		IV rok/4th year		Łącznie		
	Liczba godzin	ECTS	Liczba godzin	ECTS	Liczba godzin	ECTS	Liczba godzin	ECTS	Liczba godzin	ECTS	
Bezpieczeństwo i higiena pracy/Health and safety ¹	Szkolenie – portal internetowy										
Indywidualny plan badawczy ²											
Moduł badawczy/Research module											
Filozofia nauki/Philosophy of science	15	1							15	1	
Tworzenie tekstów naukowych/Academic writing										15	1
Warsztat badawczy/Research workshop										30	2
Ochrona własności intelektualnej										10	1
Wykład monograficzny ³										6	3
Komercjalizacja badań naukowych/Commercialization of scientific research										10	1
Zarządzanie projektami badawczymi/Management of research projects										15	1
Sztuka prezentacji/Presentation methods										10	1
Wystąpienie konferencyjne ⁴											2
Źródła informacji i zarządzanie informacjami/Data acquisition and management	Szkolenie – portal internetowy										
Moduł seminaryjny/Seminar module											
Seminarium doktorskie/Doctoral seminar ⁵	30	2	30	2	30	2	30	2	120	8	
Pracownia doktorska/Doctoral seminar workshop ⁶	30	2	30	2	30	2	30	2	120	8	
Sesja sprawozdawcza ⁷	5	1	5	1	5	1	5	1	20	4	
Moduł dydaktyczny/Didactic module											
Doktoratorium/Innovative didactic methods	30	2							30	2	
Praktyki dydaktyczne/Innovational teaching practice ⁸	30	1	60	3	60	3	60	3	210	10	
									łącznie	611	45
Moduł fakultatywny/Optional module ⁹											
Język obcy akademicki/Academic Foreign Language ¹⁰			30	2	30	2			60	4	
Przedmioty do wyboru z oferty ogólnouczelnianej/Faculty courses ¹¹										60	4
										60	4
									RAZEM	671	49

Wszystkie formy zajęć (z wyłączeniem wystąpienia konferencyjnego) kończą się zaliczeniem

W ciągu 12 miesięcy od rozpoczęcia kształcenia doktorant ma obowiązek opracowania i przedstawienia indywidualnego planu badawczego

¹ w przypadku kształcenia w dyscyplinach z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych BHP ma formę wykładu, w pozostałych przypadkach szkolenia e-learningowego

² zgodnie z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce doktorant w ciągu 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia kształcenia składa indywidualny plan badawczy

³ doktorant wybiera w trakcie całego cyklu kształcenia trzy wykłady monograficzne

⁴ w trakcie kształcenia doktorant ma obowiązek wystąpienia podczas jednej konferencji naukowej (uczelnianej, polskiej, międzynarodowej)

⁵ seminarium doktorskie odbywa się w ramach dyscypliny lub dziedziny (w przypadku doktoratu dziedzinowego)

⁶ pracownia doktorska ma charakter forum dyskusyjnego, której celem jest wymiana doświadczeń badawczych, omówienie: metodologii rozpraw doktorskich, doboru narzędzi, rezultatów

⁷ udział w sesji sprawozdawczej poprzedzony przygotowaniem prezentacji z wyników badań (na poziomie szkoły dziedzinowej lub interdyscyplinarnej)

⁸ doktorant w pierwszym roku kształcenia uczestniczy w prowadzeniu zajęć, w kolejnych latach prowadzi zajęcia samodzielnie. W trakcie całego cyklu kształcenia doktorant ma obowiązek zrealizować praktyki dydaktyczne w wymiarze minimum 210 godz. łącznie odpowiadające min. 10 ECTS

⁹ w ramach Modułu fakultatywnego doktorant uzyskuje 4 pkt ECTS

¹⁰ doktorant wybiera zajęcia z języka obcego z oferty języków Centrum Języków Obcych

¹¹ doktorant w trakcie całego cyklu kształcenia może wybrać zajęcia z oferty ogólnouczelnianej z dyscypliny lub dziedziny, w ramach której realizuje badania naukowe lub z innych dyscyplin lub dziedzin