

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 kształcenia/ Safety and hygiene of education 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 specjalizacyjny ³ | | | | | | | | | | 60 | 4 |
| 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 | 180 | | | | | | | 210 | 10 |
| | | | | | | | | | łącznie | 665 | 46 |
| Moduł fakultatywny/Optional module ⁹ | | | | | | | | | | | |
| Język obcy akademicki/Academic Foreign Language ¹⁰ | | | | | | | | | | 60 | 4 |
| Przedmioty do wyboru z oferty ogólnouczelnianej/Faculty courses ¹¹ | | | | | | | | | | 60 | 4 |
| | | | | | | | | | 60 | 4 | |
| | | | | | | | | | RAZEM | 725 | 50 |

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 BiHK może mieć 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 60 godzin wykładów specjalizacyjnych

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 pracy laboratoryjnej/terenowej lub 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 współprowadzi lub prowadzi zajęcia samodzielnie. W trakcie całego cyklu kształcenia doktorant ma obowiązek zrealizować praktyki dydaktyczne w wymiarze minimum 210 godz. łącznie, odpowiadające min. 10 ECTS. Minimum 90 godzin muszą stanowić zajęcia prowadzone samodzielnie.

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