

MIĘDZYUCZELNIANA SZKOŁA DOKTORSKA BIOTECHNOLOGII UG i GUMed

POZIOM STUDIÓW: stacjonarne studia trzeciego stopnia (efekty uczenia poziom 8 PRK)

PROGRAM KSZTAŁCENIA

Program kształcenia Międzyuczelnianej Szkoły Doktorskiej Biotechnologii UG i GUMed, zwanej dalej MSDB, zawiera następujące elementy:

- a) badania naukowe prowadzone przez uczestników Szkoły pod opieką promotora(ów) w oparciu o przedstawiony i zatwierdzony Indywidualny Plan Badawczy (**Moduł badań naukowych**),
- b) praktykę zawodową, w formie prowadzenia zajęć lub uczestnictwa w ich prowadzeniu, realizowaną na Międzyuczelnianym Wydziale Biotechnologii UG i GUMed (**Moduł dydaktyczny**, patrz Tabela 1),
- c) zajęcia rozwijające doskonalące wiedzę, umiejętności i kompetencje uczestnika szkoły (**Moduł badawczy, Moduł ogólny, Moduł zajęć fakultatywnych**, patrz Tabela 1),
- d) przygotowanie rozprawy doktorskiej (**Moduł przygotowanie rozprawy doktorskiej**, patrz Tabela 1).

Tabela 1. Opisy modułów

Nazwy modułów i ich elementy	Rok 1		Rok 2		Rok 3		Rok 4		łącznie	
	Godziny	ECTS	Godziny	ECTS	Godziny	ECTS	Godziny	ECTS	Godziny	ECTS
Moduł badawczy (21 ECTS)										
Indywidualny program badawczy – seminarium (tutoring) ¹	30	5							30	5
Indywidualne seminarium doktorskie (tutoring)	30	1	30	1	30	1	30	1	120	4
Seminarium szkoły doktorskiej	30	1	30	2	30	1	30	2	120	6
Seminarium – metodyka przygotowania materiałów naukowych ²									15	1
Udział w konferencji naukowej ^{2,3}										1
Sesja sprawozdawcza	15	1	15	1	15	1	15	1	60	4

¹ Przedstawienie do oceny indywidualnego planu badawczego.

² Uczestnik MSDB może wybrać rok, na którym będzie uczestniczył w zajęciach.

³ Elementem programu badawczego każdego uczestnika MSDB jest prezentacja wyników własnych badań na konferencji naukowej.

Nazwy modułów i ich elementy	Rok 1		Rok 2		Rok 3		Rok 4		Łącznie	
	Godziny	ECTS	Godziny	ECTS	Godziny	ECTS	Godziny	ECTS	Godziny	ECTS
Moduł dydaktyczny (18 ECTS)										
Wprowadzenie do dydaktyki	30	2							30	2
Praktyka dydaktyczna ⁴	do 60	do 4	do 60	do 4	do 60	do 4	do 60	do 4	do 240	do 16
Moduł ogólny (2 ECTS)										
Ochrona własności intelektualnej ²									15	1
Naukowiec zorientowany na odpowiedzialność w badaniach i innowacji ²									15	1
Moduł zajęć fakultatywnych (10 ECTS)⁵										
Wybrane zagadnienia współczesnej biotechnologii (wykłady, seminaria) ^{2, 6}	30 godzin 2 ECTS / 15 godzin 1 ECTS									
Specjalistyczne szkolenia, warsztaty, kursy, konferencje ^{2, 6}	1 ECTS za jednodniowe wydarzenie, 2 ECTS za wydarzenie trwające więcej niż jeden dzień									
Udział w organizacji konferencji naukowych, akcji popularyzujących naukę ^{2, 6, 7}	1 ECTS za uczestnictwo w organizacji jednego wydarzenia naukowego lub wydarzenia popularyzującego naukę									
Uzyskanie środków finansowych na badania naukowe ^{2, 8}	2 ECTS									
Moduł – przygotowanie rozprawy doktorskiej (tutoring) (10 ECTS)								10		10
									RAZEM	61 ECTS

⁴ Zgodnie u umową o utworzeniu i prowadzeniu MSDB, praktyki dydaktyczne realizowane są w wymiarze dopuszczalnym przez Ustawę. Ilość godzin i zakres praktyki dydaktycznej ustalane są przez Dyrektora MSDB w porozumieniu z Dziekanem Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii UG i GUMed.

⁵ Uczestnik MSDB musi uzyskać 10 punktów ECTS uczestnicząc w rodzajach aktywnościach wymienionych Module zajęć fakultatywnych.

⁶ Jedynie po uzyskaniu zgody Dyrektora MSDB możliwe jest zaliczenie punktów ECTS za uczestnictwo w zajęciach/aktywnościach organizowanych poza MSDB.

⁷ Dotyczy to konferencji czy akcji promujących naukę organizowanych lub współorganizowanych przez MSDB lub Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii UG i GUMed.

⁸ Dotyczy środków finansowych na badania naukowe pozyskanych ze źródeł innych niż UG lub GUMed.