

Załącznik 1. Ramy dla punktacji ECTS w skali 4 lat stacjonarnych studiów doktoranckich

Rodzaj aktywności	Wymiar	Ilość ECTS	Wymogi
Zajęcia obowiązkowe			
Seminaria doktoranckie	15 h	1	8 ECTS / 4 lata
Seminaria wydziałowe	15 h	1	
Zajęcia fakultatywne			
Wykłady z dziedziny, w której prowadzone są badania naukowe i z dziedzin pokrewnych (zajęcia rozwijające umiejętności zawodowe)	15 h	1(3) ¹	16 ECTS / 4 lata
Uczestnictwo w wykładach ogólnouczelnianych z dziedziny innej niż ta, w której prowadzone są badania naukowe	15 h	1	2 ECTS / 4 lata
Uczestnictwo w zajęciach rozwijających umiejętności dydaktyczne (wykłady/ćwiczenia)	15 h	1	5 ECTS / 4 lata
Praktyki zawodowe			
Samodzielne prowadzenie zajęć dydaktycznych	15 h	3	12 ECTS / 4 lata ²
Pomoc w prowadzeniu zajęć dydaktycznych	15 h	2	
Pomoc w prowadzeniu pracowni indywidualnych dla studentów oraz praktyk zawodowych dla studentów	15 h	1	
Suma			43 ECTS / 4 lata
Studia doktoranckie kończą się przygotowaniem i obroną rozprawy doktorskiej.			
W trakcie 4 lat studiów należy uzyskać minimum 43 ECTS .			

Za powtarzanie przedmiotu zaliczonego w trakcie studiów I lub II stopnia – 0 ECTS.

¹ Dotyczy wykładów realizowanych na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej.

² Wymiar praktyk zawodowych w formie prowadzenia lub uczestnictwa w zajęciach dydaktycznych dla uczestników

Załącznik 1. Ramy dla punktacji ECTS w skali 4 lat stacjonarnych studiów doktoranckich

studiów doktoranckich: **15-90 godzin rocznie.**

Warunkiem zaliczenia roku studiów jest uzyskanie min. 8 punktów ECTS w danym roku akademickim