Załącznik 1 do Regulaminu Szkoły Doktorskiej Bioplanet

Ramowy Program Kształcenia w Szkole Doktorskiej BioPlanet

1. W ramach kształcenia w Szkole Doktorskiej BioPlanet doktorant zobowiązany jest do:

1.1. Realizacji Indywidualnego Planu Badawczego uzgodnionego wspólnie z promotorem;

1.2. Uzyskania co najmniej **40 punktów ECTS,** uczestnicząc w następujących zajęciach (w trybie stacjonarnym oraz w trybie online), organizowanych przez szkołę oraz, za zgodą promotora, poza szkołą:

- wykłady obligatoryjne,
- wykłady fakultatywne zgodne ze specjalizacją,
- seminarium doktoranckie,
- zajęcia specjalizacyjne pod opieką promotora,
- zajęcia rozwijające umiejętności zawodowe,

a także prowadząc badania naukowe, działalność dydaktyczną i popularyzatorską.

2. **Zajęcia obligatoryjne**

2.1. **Wykłady i ćwiczenia (łącznie 7 p. ECTS).** Uczestnicy kształcenia zobowiązani są do uczęszczania na zajęcia i zdanie egzaminów lub uzyskania zaliczenia z następujących przedmiotów:

- Biologia ewolucyjna,
- Ekologia-wybrane zagadnienia,
- Statystyka i planowanie eksperymentu,
- Letnia szkoła ekologii.

2.2. **Zajęcia rozwijające umiejętności zawodowe – zimowa szkoła: warsztat naukowca** (**łącznie 2 p. ECTS**) obejmują cykl obligatoryjnych wykładów i zajęć warsztatowych, dotyczących zasad właściwego przygotowywania manuskryptu naukowego do publikacji oraz wniosków o finansowanie projektów badawczych a także zasad etyki zawodowej.

2.3. **Seminarium doktoranckie (łącznie 8 p. ECTS)** jest obowiązkowe na wszystkich latach studiów i kończy się co roku zaliczeniem.

2.4. **Pracownia specjalistyczna (łącznie 16 p. ECTS)** obejmująca zajęcia specjalizacyjne pod opieką promotora, ukierunkowane na przygotowanie rozprawy doktorskiej.

3. **Zajęcia fakultatywne**

3.1. **Wykłady, ćwiczenia, seminaria i praktyki terenowe (łącznie 10 p. ECTS**) wybierane są w porozumieniu z promotorem z oferty Instytutów współtworzących Szkołę:

- Evo-devo w paleontologii,
- Metody molekularne w biologii,
- Bioróżnorodność: wzorce i ochrona,
- Wybrane zagadnienia biologii ssaków,

- Praktyki terenowe z geologii,
- Podstawy paleobiologii,
- Ekologia behawioralna,
- Podstawy morfometrii,
- Immunoparazytologia.

Doktorant może, za pisemną zgodą promotora, uczestniczyć w zajęciach organizowanych przez inne placówki PAN i wyższe uczelnie.

3.2. **Udział w konferencjach naukowych i wydarzeniach popularyzujących naukę** (**łącznie 4 ECTS na cały okres kształcenia**). Punkty przyznane są za: aktywny udział w konferencji naukowej polegający na prezentacji wyników w postaci prezentacji ustnej lub plakatu (maksymalnie 2 ECTS) oraz za aktywny udział w wydarzeniach popularyzujących naukę (maksymalnie 2 ECTS).

4. Szczegółowa lista wykładów, warsztatów, ćwiczeń, praktyk i innych zajęć organizowanych w Instytutach tworzących Szkołę Doktorską w danym roku akademickim, wraz z odpowiadającym im wymiarem punktów ECTS, udostępniana jest na stronie internetowej Szkoły na co najmniej miesiąc przed rozpoczęciem roku akademickiego.

5. Realizację programu kształcenia doktorant dokumentuje w indeksie oraz albumie.

6. Harmonogram kształcenia w postaci tabeli stanowi **Anneks A** do niniejszego ramowego programu kształcenia.