

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>biologia</b>
2.	Wydział	Wydział Nauk Przyrodniczych
3.	Cykl rozpoczęcia	2023/2024 (semestr zimowy), 2024/2025 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:**            Seminarium dyplomowe III

**Kod modułu:** 2BL\_09a

**1. Liczba punktów ECTS:** 3

<b>2. Zakładane efekty uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
2BL_09_1	W zaawansowany sposób opisuje i wyjaśnia złożone problemy z zakresu nauk przyrodniczych.	2BL_W01_P 2BL_W02_P 2BL_W05_P 2BL_W07_P	5 5 5 5
2BL_09_2	Prezentuje i dyskutuje najnowsze osiągnięcia z zakresu biologii mikroorganizmów, roślin i zwierząt, w tym przegląd literatury niezbędnej dla przygotowania własnej pracy magisterskiej, w formie wystąpień publicznych w języku polskim.	2BL_U02_P 2BL_W02_P 2BL_W03_P 2BL_W05_P 2BL_W06_P 2BL_W07_P	5 5 5 5 5 5
2BL_09_3	Kształtuje i doskonali umiejętności prezentacji i dyskusji naukowej na wybrany temat w języku angielskim.	2BL_K01_P 2BL_U05_P	5 5
2BL_09_4	Wyszukuje i interpretuje literaturę naukową, w tym w języku angielskim, w kontekście przygotowywanej pracy magisterskiej.	2BL_K01_P 2BL_U02_P 2BL_U05_P	4 5 5
2BL_09_5	Demonstruje potrzebę stałego aktualizowania wiedzy z zakresu biologii oraz nauk pokrewnych.	2BL_K01_P 2BL_K02_P 2BL_U04_P	4 4 5

		2BL_U06_P	5
2BL_09_6	Rozumie znaczenie badań naukowych w kontekście prawodawstwa dotyczącego ochrony własności intelektualnej, wykazuje poszanowanie dla pracy własnej oraz dla pracy innych ludzi.	2BL_K02_P 2BL_K03_P 2BL_K04_P 2BL_U04_P 2BL_W09_P	5 5 5 5 5
2BL_09_7	Jest świadom kosztocłonności badań w naukach eksperymentalnych i zna podstawowe mechanizmy ich finansowania.	2BL_K03_P 2BL_W08_P	5 5

### 3. Opis modułu

<b>Opis</b>	Przedmiot jest kontynuacją i poszerzeniem działań realizowanych w trakcie seminarium dyplomowego I oraz II. Cele przedmiotu: zaawansowane doskonalenie studenta w samodzielnym opracowaniu zagadnień naukowych związanych z kierunkiem badań wybranego Zespołu/promotora, ze szczególnym naciskiem na przygotowanie, wygłoszenie i przedyskutowanie referatu z zakresu przeglądu literatury własnej pracy dyplomowej; poszerzenie wiedzy teoretycznej w zakresie problemów i metod badawczych związanych z realizowanym projektem magisterskim; samodzielne opracowywanie wybranego zagadnienia seminaryjnego oraz przygotowywanie prezentacji w programie Power Point w języku polskim oraz angielskim; doskonalenie umiejętności prezentowania i dyskusowania zagadnień naukowych w języku polskim i angielskim.
<b>Wymagania wstępne</b>	Wiedza umożliwiająca zrozumienie i włączenie się w nurt badań danej jednostki (Zespołu / promotora). Znajomość języka angielskiego w stopniu pozwalającym na korzystanie z anglojęzycznej literatury specjalistycznej oraz na uczestniczenie w dyskusji naukowej prowadzonej w tym języku. Zainicjowany projekt magisterski. Zaliczenie seminarium dyplomowego II w wybranym Zespole / u wybranego promotora.

### 4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2BL_09_w_1	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie na ocenę na zasadach określonych w sylabusie	2BL_09_1, 2BL_09_2, 2BL_09_3, 2BL_09_4, 2BL_09_5, 2BL_09_6, 2BL_09_7

### 5. Rodzaje prowadzonych zajęć

kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
2BL_09_fs_1	seminarium	Prezentacja i dyskusja nad referatem przedstawionym w języku polskim i/lub angielskim. Przewidziane są również godziny konsultacyjne do pracy pod nadzorem prowadzącego: dobór i analiza literatury.	30	Wyszukiwanie i analiza literatury fachowej, przygotowanie prezentacji lub posteru.	45	2BL_09_w_1