

1.	<b>Field of study</b>	<b>Biology</b>
2.	Academic year of entry	2015/2016 (winter term), 2016/2017 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	second-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

**Module:** Specialisation seminar II

**Module code:** 2BL\_08

**1. Number of the ECTS credits:** 3

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
2BL_08_1	Prezentuje najnowsze osiągnięcia z zakresu biologii mikroorganizmów, roślin i zwierząt.	2BL_K01 2BL_K04 2BL_U02 2BL_U15 2BL_W08 2BL_W09	4 4 5 5 5 5
2BL_08_2	Rozumie kluczowe znaczenie pracy doświadczalnej w biologii i potrafi zdefiniować problemy badawcze w naukach przyrodniczych.	2BL_K09 2BL_U12 2BL_W01 2BL_W10 2BL_W12	4 4 5 5 5
2BL_08_3	Wyszukuje i interpretuje literaturę naukową, w tym w języku angielskim, w zakresie wybranego problemu biologicznego. Demonstruje potrzebę stałego aktualizowania wiedzy z zakresu biologii oraz nauk pokrewnych.	2BL_K04 2BL_U02 2BL_U03 2BL_U07 2BL_W14	5 5 5 5 5
2BL_08_4	Kształtuje i doskonali personalne zdolności autoprezentacji i dyskusji naukowej.	2BL_K06 2BL_K07	4 4

		2BL_U07	5
		2BL_U09	5
2BL_08_5	Rozumie znaczenie badań naukowych w kontekście prawodawstwa dotyczącego ochrony własności intelektualnej.	2BL_W15	5
		2BL_W20	5
2BL_08_6	Jest świadom kosztowności badań w naukach eksperymentalnych i zna podstawowe mechanizmy ich finansowania.	2BL_K03	5
		2BL_W13	5

3. Module description	
<b>Description</b>	Moduł jest kontynuacją i poszerzeniem działań realizowanych w trakcie seminarium specjalizacyjnego I. Cele modułu: doskonalenie studenta w samodzielnym opracowaniu tematów związanych z kierunkiem i problematyką badań wybranej Katedry/Zakładu na podstawie krytycznej analizy najnowszej literatury przedmiotu; wygłoszenie prezentacji oraz udział w dyskusji naukowej na temat przedstawionych zagadnień badawczych; poszerzenie wiedzy teoretycznej w zakresie problematyki badawczej, ze szczególnym naciskiem na profil badawczy wybranej jednostki; przegląd literatury światowej z zakresu aktualnych zagadnień nauk biologicznych; samodzielne opracowywanie wybranego zagadnienia na seminarium oraz przygotowywanie prezentacji lub posteru w programie Power Point; dalsze doskonalenie umiejętności prezentacji i dyskusji naukowej.
<b>Prerequisites</b>	Zainteresowanie profilem badawczym realizowanym w wybranej Katedrze / Zakładzie. Znajomość języka angielskiego w stopniu pozwalającym na korzystanie z anglojęzycznej literatury specjalistycznej. Zaliczenie seminarium specjalizacyjnego I w wybranej Katedrze / Zakładzie.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
2BL_08_w_1	sprawdzian umiejętności autoprezentacji	Umiejętność przygotowania i klarownego przedstawienia referatu naukowego lub posteru na wybrany temat w postaci prezentacji Power Point. Ocena wartości merytorycznej i technicznej referatu lub posteru, zdolności do syntezy informacji oraz właściwego doboru literatury przedmiotu, w tym angielskojęzycznej.	2BL_08_1, 2BL_08_2, 2BL_08_3, 2BL_08_4, 2BL_08_5, 2BL_08_6
2BL_08_w_2	ocena ciągła	Aktywność w dyskusji i postawa w trakcie zajęć.	2BL_08_1, 2BL_08_2, 2BL_08_3, 2BL_08_4, 2BL_08_5, 2BL_08_6

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
2BL_08_fs_1	seminar	Prezentacja i dyskusja nad przedstawionym referatem lub posterem. Przewidziane są również godziny konsultacyjne do pracy pod nadzorem prowadzącego: dobór i analiza literatury, dyskusja nad problemami zgłaszanymi przez	30	Wyszukiwanie i analiza literatury fachowej, przygotowanie prezentacji lub posteru.	45	2BL_08_w_1, 2BL_08_w_2

		studenta.				
--	--	-----------	--	--	--	--