

1.	Field of study	Biology
2.	Faculty	Faculty of Natural Sciences
3.	Academic year of entry	2023/2024 (winter term), 2024/2025 (winter term)
4.	Level of qualifications/degree	second-cycle studies
5.	Degree profile	general academic
6.	Mode of study	full-time

Module: Project

Module code: 2BL_86a

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_86_1	Identyfikuje i przeprowadza właściwą analizę problemu zawartego w Projekcie w oparciu wywiad z prowadzącym (zleceniodawcą, społeczeństwem), swoją wiedzę oraz przeszukiwanie dostępnych źródeł informacji.	2BL_K01_P 2BL_U02_P	5 5
2BL_86_2	Buduje zespół złożony ze studentów i umiejętnie rozdziela albo przyjmuje role i zadania.	2BL_K03_P 2BL_U04_P	4 5
2BL_86_3	Samodzielnie proponuje i uzasadnia wybór technik i metod adekwatnych do problemu, którego przedmiotem jest Projekt.	2BL_U01_P 2BL_W01_P	5 4
2BL_86_4	Umiejętnie i z poszanowaniem pomysłów i opinii współpracowników dyskutuje możliwe rozwiązania i przewiduje scenariusze postępowania.	2BL_K03_P 2BL_U04_P	4 5
2BL_86_5	Krytycznie ocenia możliwości efektywnego wykonania projektu w zaplanowanym czasie. Prowadzi analizę ryzyka zaproponowanego rozwiązania problemu.	2BL_U04_P	5
2BL_86_6	Zespołowo przygotowuje plan i budżet projektu z uwzględnieniem oczekiwań zleceniodawcy.	2BL_U04_P 2BL_W06_P 2BL_W08_P	5 5 5
2BL_86_7	W sposób przedsiębiorczy realizuje projekt jednocześnie motywując współpracowników do osiągnięcia założonego celu.	2BL_K03_P 2BL_U02_P 2BL_U04_P	4 5 5
2BL_86_8	Rozlicza się z projektu przeprowadzając obiektywną autoocenę pracy własnej i zespołu i w zrozumiały sposób prezentując zleceniodawcy rezultaty.	2BL_K02_P	4

3. Module description

Description	<p>Celem nadrzędnym przedmiotu jest wykształcenie kompetencji miękkich u Studenta, takich jak współpraca w grupie, odpowiedzialność, samodzielność, umiejętność negocjacji, kreatywność i przedsiębiorczość. Student, realizując projekt ćwiczy zasady rządzące realizacją projektu: od pomysłu na badania lub otrzymania zlecenia zewnętrznego, przez zaplanowanie, realizację, analizę uzyskanych wyników, po podsumowanie rezultatów z możliwością promocji uzyskanych wyników. Celami współistniejącymi przedmiotu są zadania wpływające na wyrobienie u studentów prawidłowych nawyków projektowych takich jak:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1/zrozumienie problemu zawartego w projekcie i zaproponowanie sposobu jego realizacji w zależności od tego, czy projekt ma być innowacyjny czy ma tylko spełnić wymagania zleceniodawcy 2/przygotowanie planu z uwzględnieniem poprawności jakościowej i ilościowej planowanych badań, 3/realizacja projektu z uwzględnieniem podziału obowiązków między uczestników projektu, 4/interpretacja uzyskanych wyników i ich analiza, 5/podejmowanie działań związanych z promocją uzyskanych wyników. <p>Przewiduje się podział zajęć na kilka bloków zajęciowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1/planowanie – przygotowanie podstaw teoretycznych i budżetu projektu 2/realizacja – realizacja projektu zgodnie z harmonogramem; 3/analiza i wnioski – podział pracy nad opracowywaniem i analizą wyników; 4/podsumowanie i promocja na forum publicznym rozwiązania problemu zawartego w projekcie.
Prerequisites	Zaliczony przedmiot Zarządzanie projektami

4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
2BL_86_w1	credit for a grade	Zaliczenie na ocenę na zasadach określonych w sylabusie	2BL_86_1, 2BL_86_2, 2BL_86_3, 2BL_86_4, 2BL_86_5, 2BL_86_6, 2BL_86_7, 2BL_86_8

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_86_fs_1	laboratory classes	Samodzielna realizacja poszczególnych elementów projektu z opiekunem zespołu jako moderatorem.	35	Przygotowanie do spotkań w zespole, czytanie zalecanej literatury, samodoskonalenie	35	2BL_86_w1
2BL_86_fs_2	discussion classes	Spotkanie ze zleceniodawcą projektu (w tej roli wystąpi opiekun projektu) w celu zgromadzenia jak największej ilości danych odnośnie celu i oczekiwań względem	10	Przygotowanie do spotkań w zespole, czytanie zalecanej literatury, samodoskonalenie.	10	2BL_86_w1

		zleceniobiorcy (zespół studencki) oraz spotkania prezentujące zaproponowane rozwiązania (dyskusja czy oczekiwania zostaną spełnione i czy zleceniodawca je sfinansuje).				
--	--	---	--	--	--	--