

1.	Field of study	Biology
2.	Faculty	Faculty of Natural Sciences
3.	Academic year of entry	2020/2021 (winter term)
4.	Level of qualifications/degree	second-cycle studies
5.	Degree profile	general academic
6.	Mode of study	full-time

Module: Project management

Module code: 2BL_85a

1. Number of the ECTS credits: 1

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
2BL_85_1	Ustala zakres i cel projektu. Samodzielnie proponuje i uzasadnia wybór technik i metod adekwatnych do problemu, którego przedmiotem jest Projekt.	2BL_K01_P 2BL_U01_P 2BL_U02_P 2BL_W01_P	4 5 5 4
2BL_85_2	Buduje zespół złożony ze studentów i umiejętnie rozdziela albo przyjmuje role i zadania.	2BL_K03_P 2BL_U04_P	5 5
2BL_85_3	Umiejętnie i z poszanowaniem pomysłów i opinii współpracowników dyskutuje możliwe rozwiązania i przewiduje scenariusze postępowania.	2BL_K03_P 2BL_U04_P	5 5
2BL_85_4	Krytycznie ocenia możliwości efektywnego wykonania projektu w zaplanowanym czasie. Prowadzi analizę ryzyka zaproponowanego rozwiązania problemu oraz określa kamienie milowe i mierzalne wskaźniki projektu.	2BL_U04_P	5
2BL_85_5	Zespołowo przygotowuje budżet projektu z uwzględnieniem oczekiwań zleceniodawcy.	2BL_U04_P 2BL_W06_P 2BL_W08_P	5 4 5
2BL_85_6	W sposób przedsiębiorczy realizuje projekt oraz wdraża działania kontrolno-koordynacyjne dotyczące realizacji projektu, jednocześnie motywując współpracowników do osiągnięcia założonego celu.	2BL_K02_P 2BL_U04_P	4 5
2BL_85_7	Rozlicza się z projektu przeprowadzając obiektywną autoocenę pracy własnej i zespołu i w zrozumiały sposób prezentując zleceniodawcy rezultaty.		

3. Module description	
Description	<p>Celem nadrzędnym przedmiotu jest wykształcenie kompetencji miękkich u Studenta (w zależności od pełnionych funkcji – Kierownika Projektu, Członka zespołu, Wykonawcy), takich jak łatwość komunikacji, skuteczne motywowanie, rozwiązywania problemów w zespole, współpraca w grupie, odpowiedzialność, samodzielność, umiejętność negocjacji, kreatywność i przedsiębiorczość. Student ćwiczy zasady rządzące realizacją i zarządzaniem projektu na każdym z jego etapów: Fazy Przygotowawczej (Inicjowanie i Definiowanie Projektu), Fazy Wykonawczej (Bieżące Monitorowanie Projektu) i Fazy Zamknięcia Projektu (Odbiór i Rozliczenie Projektu).</p> <p>Przewiduje się podział zajęć na trzy bloki: 1/ Inicjowanie i Definiowanie Projektu – określenie celu i zakresu projektu, powołanie kierownika projektu i organizacja zespołu projektowego, opracowanie harmonogramu i budżetu projektu, określenie ścieżki krytycznej i kamieni milowych projektu oraz mierzalnych wskaźników projektu; 2/Realizacja Projektu – Bieżące Monitorowanie Projektu - wdrażanie działań kontrolno-koordynacyjnych dotyczących terminowości, jakości i kosztów projektu, raportowanie etapów projektu; 3/Zamknięcie Projektu – odbiór projektu przez Zamawiającego, rozliczenie Projektu, Wskaźniki Rezultatu, Opracowanie raportu z realizacji projektu.</p>
Prerequisites	Ukończony I stopień studiów.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
2BL_85_w1	credit for a grade	Zaliczenie na ocenę na zasadach określonych w sylabusie	2BL_85_1, 2BL_85_2, 2BL_85_3, 2BL_85_4, 2BL_85_5, 2BL_85_6, 2BL_85_7

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_85_fs_1	laboratory classes	Samodzielną realizacją poszczególnych elementów projektu z opiekunem zespołu jako moderatorem.	10	Przygotowanie do spotkań w zespole, czytanie zalecanej literatury, samodoskonalenie.	10	2BL_85_w1
2BL_85_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 zleceniobiorcy (zespół studencki) oraz spotkania prezentujące zaproponowane rozwiązania (dyskusja czy oczekiwania zostaną spełnione i czy zleceniodawca je sfinansuje).	5	Przygotowanie do spotkań w zespole, czytanie zalecanej literatury, samodoskonalenie.	5	2BL_85_w1