

Nazwa przedmiotu <i>Seminarium dyplomowe (seminarium dyplomowe 1, seminarium dyplomowe 2)</i>		Kod ECTS 6.5.-SD1/6.5.-SD2		
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot <i>Samodzielna Katedra Biosystematyki</i>				
Studia				
kierunek	stopień	tryb	specjalność	specjalizacja
<i>Biologia</i>	<i>I (licencjat)</i>	<i>stacjonarny</i>	<i>Biologia eksperymentalna</i>	
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) <i>wszyscy samodzielni pracownicy oraz adiunkci Katedry pełniący funkcję promotora pracy licencjackiej</i>				
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS		
A. Formy zajęć <ul style="list-style-type: none"><i>seminarium (S)</i>		Semestr V <u>Godziny kontaktowe (30h)</u> - udział w seminariach: 15 x 1 h = 15 h - konsultacje: 15 h		
B. Sposób realizacji <ul style="list-style-type: none"><i>zajęcia w sali dydaktycznej</i>		<u>Praca własna studenta (100h)*</u> - gromadzenie literatury związanej z tematem pracy licencjackiej: 40h - przygotowanie prezentacji multimedialnych obrazujących postępy w przygotowywaniu pracy licencjackiej: 10 x 4h = 40h - przygotowanie się do dyskusji na seminariach dyplomowych: 20h <u>Razem: 130 h = 5 p. ECTS</u>		
C. Liczba godzin Semestr V: 15S Semestr VI: 15S		S (5 p. ECTS) Semestr VI <u>Godziny kontaktowe (30h)</u> - udział w seminariach: 15 x 1 h = 15 h - konsultacje: 15 h <u>Praca własna studenta (220h)</u> - gromadzenie i opracowywanie literatury związanej z tematem pracy licencjackiej: 40h - przygotowanie prezentacji multimedialnych obrazujących postępy w przygotowywaniu pracy licencjackiej: 10 x 4h = 40h - przygotowanie się do dyskusji na seminariach dyplomowych: 20h - przygotowanie pracy licencjackiej i jej obrona: 120h <u>Razem: 250 h = 10 p. ECTS</u> S (10 p. ECTS) (*) zgodnie z § 4 Uchwały nr 131/2008-2012 Senatu UO		
Status przedmiotu <ul style="list-style-type: none"><i>obowiązkowy (po wyborze promotora)</i>		Język wykładowy <i>polski</i>		
Metody dydaktyczne <ul style="list-style-type: none"><i>seminaria: dyskusja, praca w grupach, prezentacje studentów (przedstawianych w formie pokazu multimedialnego)</i>		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
		<ul style="list-style-type: none">Sposób zaliczenia<i>seminarium: zaliczenie z oceną</i>		
		B. Formy zaliczenia <ul style="list-style-type: none"><i>seminarium: przygotowanie i przedstawienie prezentacji multimedialnych obrazujących postępy w przygotowywaniu pracy dyplomowej; przygotowanie się do dyskusji na każdych zajęciach</i>		
		C. Podstawowe kryteria S: <i>ocena prezentacji multimedialnych obrazujących postępy w przygotowywaniu pracy dyplomowej, ocena przygotowania się do dyskusji na każdych zajęciach</i>		

<p>Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi</p> <p>A. <u>Wymagania formalne</u>: określenie tematu pracy licencjackiej, wybór promotora</p> <p>B. <u>Wymagania wstępne</u>: znajomość zagadnień z zakresu nauk biologicznych, objętych zakresem studiów I stopnia; umiejętność wyszukiwania, korzystania i posługiwania się biologiczną literaturą naukową; umiejętność obsługi komputera oraz korzystania ze źródeł internetowych; umiejętność prowadzenia dyskusji.</p>	
<p>Cele przedmiotu</p> <p>Zgromadzenie literatury związanej z tematem pracy licencjackiej oraz jej krytyczna analiza. Nabycie umiejętności prezentacji postępów w przygotowywaniu pracy dyplomowej w postaci pokazów multimedialnych. Przygotowanie pracy licencjackiej i jej obrona na egzaminie licencjackim.</p>	
<p>Treści programowe</p> <p>A. <i>Problematyka seminarium: Praktyka pozyskiwania danych z literatury do pracy licencjackiej oraz zasady ich cytowania. Krytyczna weryfikacja źródeł danych literaturowych. Etapy pisania pracy dyplomowej. Przygotowywania streszczenia pracy w języku angielskim. Zasady prezentacji danych zawartych w pracy licencjackiej w formie prezentacji multimedialnej. Przygotowanie końcowej wersji pracy licencjackiej w celu jej przedstawienia oraz obrony na egzaminie dyplomowym.</i></p>	
<p>Wykaz literatury</p> <p>B. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć:</p> <p>A.1. wykorzystywana podczas zajęć Weiner J. 2009. <i>Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych</i>. Wyd. IV. PWN, Warszawa. - literatura fachowa (publikacje) w języku polskim i angielskim.</p> <p>A.2. studiowana samodzielnie przez studenta - jw.</p> <p>B. Literatura uzupełniająca - literatura fachowa (publikacje) w języku polskim i angielskim.</p>	
Efekty kształcenia	<p>Wiedza</p> <p>K_W30_przywołuje podstawową terminologię naukową w języku angielskim z zakresu biologii i dziedzin pokrewnych_OP1A_W07</p> <p>K_W??_ma wiedzę w zakresie podstawowych zjawisk i procesów przyrodniczych związanych ze specjalizacją w ramach której wykonuje pracę licencjacką_P1A_W01</p> <p>K_W??_zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu specjalizacji w ramach której wykonuje pracę licencjacką_P1A_W01</p>
	<p>Umiejętności</p> <p>K_U03_posługuje się biologiczną literaturą naukową w języku ojczystym_OP1A_U02</p> <p>K_U04_czyta ze zrozumieniem naukowe teksty biologiczne w języku angielskim_OP1A_U02</p> <p>K_U05_samodzielnie wyszukuje i korzysta z dostępnych źródeł informacji biologicznej, w tym ze źródeł elektronicznych_OP1A_U03</p> <p>K_U09_dokonuje syntezy danych pochodzących z różnych źródeł i wyciąga na tej podstawie wnioski_OP1A_U07</p> <p>K_U11_pisemnie przygotowuje dobrze udokumentowane opracowania wybranych problemów biologicznych_OP1A_U09</p>
	<p>Kompetencje społeczne (postawy)</p> <p>K_K04_krytycznie podchodzi do informacji upowszechnianych w internecie, szczególnie z zakresu nauk przyrodniczych_OP1A_K04</p> <p>K_K05_wykazuje zdolność do efektywnego działania indywidualnego według wskazówek_OP1A_K05</p> <p>K_K06_dąży do stałego aktualizowania wiedzy z zakresu nauk biologicznych_OP1A_K06</p> <p>K_K10_w ocenie pracy własnej zachowuje postawę rzeczową i krytyczną_OP1A_K10</p>
<p>Kontakt</p> <p>J. Lis, e-mail: cydnus@uni.opole.pl, p. 102, ul. Oleska 22, 45-052 Opole, www.biologia.uni.opole.pl, www.cydniidae.uni.opole.pl oraz wszyscy promotorzy prac licencjackich.</p>	