

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	<i>0521.2.OŚ1.E2.PD</i>	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Pracowania dyplomowa
	angielskim	Diploma work

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Ochrona środowiska
1.2. Forma studiów	Stacjonarne
1.3. Poziom studiów	Pierwszego stopnia licencjackie
1.4. Profil studiów	ogólnoakademicki
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr Mirosław Szwed
1.6. Kontakt	41-349-64-18, miroslaw.szwed@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne	brak

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	Studia stacjonarne: Laboratorium (30 godz.)	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Obserwacja, pomiar, ćwiczenia laboratoryjne, dyskusja	
3.5. Wykaz literatury	Podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stępień B., 2016, Zasady pisania tekstów naukowych. PWN. 2. Weiner J., 2006, Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa. 3. Zenderowski R., 2022, Praca magisterska. Licencjat, Wyd. CeDeWu.
	uzupełniająca	Pozycje odpowiednie do tematu pracy dyplomanta.
	materiały do e-learningu	<u>artykuły naukowe:</u> <u>źródła internetowe:</u> <u>materiały własne:</u>

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

<p>4.1 Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)</p> <p>Laboratorium:</p> <p>C1 - Poznanie techniki pisania i prezentowania prac o charakterze naukowym.</p> <p>C2 - Poznanie możliwości wykształcenia umiejętności szukania źródeł literaturowych i ich poprawnego cytowania.</p> <p>C3 - Poznanie osiągnięć naukowych dotyczących problematyki opracowywanej pracy licencjackiej.</p>
<p>4.2 Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)</p> <p>Laboratorium:</p> <p>Zapoznanie się z możliwymi metodami i narzędziami badawczymi pomocnymi przy prowadzeniu przez studenta własnej pracy. Umiejętność przedstawiania wyników własnej pracy na tle osiągnięć nauki w zakresie dotyczącym tematyki pracy licencjackiej, prowadzenie dyskusji. Wykształcenie umiejętności przeprowadzania badań w terenie i laboratorium.</p>

Wykształcenie umiejętności opracowania zebranych materiałów badawczych z wykorzystaniem zasadnej metodyki niezbędnej przy pisaniu pracy dyplomowej.

4.3 Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY:		
W01	Opisuje zjawiska naturalne i antropogeniczne kształtujących środowisko przyrodnicze.	OŚ1A_W01
W02	Charakteryzuje elementy środowiska przyrodniczego opisywane w pracy dyplomowej albo stanowiącej dla niej tło.	OŚ1A_W02
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	Analizuje i ocenia przydatność różnych źródeł informacji o określonej tematyce dla własnej pracy.	OŚ1A_U01
U02	Oceni skuteczność dobranych metod badawczych do realizacji tematu pracy.	OŚ1A_U02
U03	Planuje przeprowadzenie badań albo eksperymentu badawczego z analizą wyników, dyskusją i odniesieniem do innych prac.	OŚ1A_U03 OŚ1A_U07 OŚ1A_U10
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	Krytycznie odnosi się do doniesień literaturowych, planuje i rozwiązuje założone problemy badawcze.	OŚ1A_K01 OŚ1A_K02

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin			Kolokwium			Projekt			Aktywność na zajęciach			Praca własna			Praca w grupie			Inne (prezentacja)		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć					
												L			L			...			L
W01												X			X						X
W02												X			X						X
U01												X			X						X
U02												X			X						X
U03												X			X						X
K01												X			X						X

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
Laboratorium (L)	3	Uzyskanie od 51 – 60 % z prezentacji
	3,5	Uzyskanie od 61 – 70 % z prezentacji
	4	Uzyskanie od 71 – 80 % z prezentacji
	4,5	Uzyskanie od 81 – 90 % z prezentacji
	5	Uzyskanie od 91 – 100 % z prezentacji

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
	Studia stacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	30
<i>Udział w laboratoriach</i>	30
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	70
<i>Przygotowanie do laboratorium</i>	30
<i>Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa</i>	20
<i>Opracowanie prezentacji multimedialnej</i>	20
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	100
PUNKTY ECTS za przedmiot	4

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....