

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0521-20Ś-E01-SM	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Seminarium magisterskie
	angielskim	Master of Science seminar

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Ochrona środowiska
1.2. Forma studiów	Stacjonarne
1.3. Poziom studiów	Drugiego stopnia magisterskie
1.4. Profil studiów	ogólnoakademicki
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr hab. prof. UJK Rafał Kozłowski
1.6. Kontakt	41 349 64 29, rafal.kozlowski@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne	Zaliczenie przedmiotów z I semestru drugiego stopnia – spełnienie kryteriów wyboru grupy seminaryjnej. Umiejętność porównywania, kojarzenia faktów, wyciągania wniosków oraz logicznego myślenia

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć		Studia stacjonarne: Seminarium (90 godz.)
3.2. Miejsce realizacji zajęć		Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK
3.3. Forma zaliczenia zajęć		Zaliczenie z oceną
3.4. Metody dydaktyczne		Metody słowne, praca z literaturą naukową drukowaną i elektroniczną, indywidualna praca w terenie i laboratorium
3.5. Wykaz literatury	Podstawowa	Literatura naukowa niezbędna do opracowania wyników badań, związana z tematem pracy magisterskiej
	uzupełniająca	Literatura dostosowana do tematyki pracy magisterskiej

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1 Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć) Seminarium: C1 - Poznanie cech i kryteriów pracy naukowej; zagadnienia dotyczące organizacji pracy naukowej, problemów i hipotez naukowych oraz metod badawczych; C2 - Przedstawienie wyników własnej pracy na tle osiągnięć nauki w zakresie obejmującym tematykę pracy magisterskiej; C3 - Poznanie zasad pisania rozprawy naukowej na przykładzie pracy magisterskiej; C4 - WYROBIENIE UMIEJĘTNOŚCI dyskusji naukowej.
4.2 Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć) Podstawowe zasady pisania pracy magisterskiej. Studia literatury i referowanie wybranych artykułów. Ewaluacja artykułów z różnych czasopism. Wybór i uzasadnienie tematów prac. Sporządzanie planu pracy. Metody zbierania danych ilościowych i jakościowych. Koncepcja badań własnych oraz dobór jej metodyki. Sporządzanie spisu literatury. Opracowania graficzne materiałów badań własnych. Omówienie wybranych rozdziałów pracy własnej. Dokumentowanie graficzne i statystyczne wyników własnych badań. Ewaluacja prac magisterskich – dyskusja w grupie seminaryjnej.

4.3 Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY:		
W01	Opisuje w sposób pogłębiony związki przyczynowo - skutkowe zachodzące pomiędzy elementami środowiska	OŚ2A_W01
W02	Objaśnia na czym polega działanie podstawowej aparatury stosowanej w czasie wykonywania pracy magisterskiej	OŚ2A_W02
W03	Streszcza zaprezentowane tematy argumentując własne zdanie	OŚ2A_W08
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	Formułuje podstawowe zagadnienia do rozwiązania w zaprojektowanych badaniach	OŚ2A_U01
U02	Opracowuje uzyskane wyniki oceniając skutki środowiskowe	OŚ2A_U02 OŚ2A_U06
U03	Zdobywa poszerzoną wiedzę specjalistyczną w ramach realizowanej pracy	OŚ2A_U09 OŚ2A_U10
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	Jest świadomy potrzeby wdrażania prac z wykorzystaniem nowych technologii w ochronie środowiska	OŚ2A_K01
K02	W pracy zawodowej postępuje zgodnie z zasadami etyki	OŚ2A_K02

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)															
	Egzamin ustny/pisemny				Kolokwium				Projekt				Aktywność na zajęciach			
	Forma zajęć				Forma zajęć				Forma zajęć				Forma zajęć			
													S		S	
W01													X		X	
W02													X		X	
W03													X		X	
U01													X		X	
U02													X		X	
U03													X		X	
K01															X	
K02															x	

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
Seminarium (S)	3	51-60% maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania
	3,5	61-70% maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania
	4	71-80% maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania
	4,5	81-90% maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania
	5	91-100% maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
	Studia stacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	90
Udział w seminariach	90
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	110
Przygotowanie do seminarium	80
Kwerenda internetowa	30
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	200
PUNKTY ECTS za przedmiot	8

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

.....