

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0531.6.CHEM1.B/C.MPiPPN	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Metodyka pisanie i prezentowania prac naukowych <i>Methodology of writing and presenting scientific papers</i>
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	chemia
1.2. Forma studiów	studia stacjonarne, niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	studia pierwszego stopnia licencjackie
1.4. Profil studiów*	ogólnoakademicki
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	Prof. dr hab. Zdzisław Migaszewski
1.6. Kontakt	Zdzislaw.Migaszewski@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	Wykład	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych WSP UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Wykład: Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład: wykład problemowy, prezentacja multimedialna;	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	Gambarelli G., Łucki Z. 2001. Jak przygotować pracę dyplomową lub doktorską. Wyd. Universitas, Kraków. Migaszewski Z.M. Prezentacje własne z konferencji naukowych. Mat. niepubl. Weiner J., 2006. Technika pisanie i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa.
	uzupełniająca	Wismiewski A. 2003. Sztuka mówienia. Wyd. Videograf II, Katowice Wiszniewski A. 2003. Sztuka pisanie. Wyd. Videograf II, Katowice.

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć) <i>C1. Głównym celem przedmiotu jest nabycie przez studentów wiedzy i umiejętności na temat przygotowania oraz prezentowania prac naukowych ze zwróceniem szczególnej uwagi na pracę dyplomową i jej prezentację multimedialną.</i>
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć) 1. Specyfika pisanie prac naukowych. Struktura prac naukowych. Zasady przygotowania pracy naukowej. Wyszukiwanie informacji. Organizacja czasu pracy. Praca dyplomowa. Część teoretyczna. Część eksperymentalna. Przedstawienie wyników badań. Rodzaje wykresów. Przygotowanie tabel. Schematy. 2. Prezentacja wyników badań w formie elektronicznej. Co powinna zawierać prezentacja? Wskazówki techniczne do przygotowania prezentacji w powerpointcie.

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY:		
W01	zna ogólne zasady przygotowania pracy naukowej, w tym pracy dyplomowej oraz ich prezentacji	BIOT1A_W01 BIOT1A_W07
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	posiada ogólną znajomość techniki pisanie prac naukowych	BIOT1A_U08
U02	wykazuje umiejętność krytycznego podejścia i selekcji informacji z zakresu realizowanego przedmiotu	BIOT1A_U07 BIOT1A_U08
U03	rozumie konieczność i wykazuje umiejętność korzystania z różnych publikacji i innych dostępnych źródeł informacji	BIOT1A_U07
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	jest świadomy znaczenia informacji niezbędnej do pisanie prac naukowych oraz konieczności krytycznej oceny jej źródeł	BIOT1A_K01

Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się						
Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)					
	Kolokwium*			Aktywność na zajęciach*		
	Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	...	W	C	...
W01	+	—	—	—	—	—
W02	+	—	—	—	—	—
U01	+	—	—	—	—	—
U02	+	—	—	—	—	—
U03	+	—	—	—	—	—
K01	—	—	—	+	—	—

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	osiąga 50-60% liczby punktów z kolokwium.
	3,5	osiąga 61-70% liczby punktów z kolokwium.
	4	osiąga 71-80% liczby punktów z kolokwium.
	4,5	osiąga 81-90% liczby punktów z kolokwium.
	5	osiąga 91-100% liczby punktów z kolokwium.

4. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	15	15
Udział w wykładach *	15	15
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	10	10
Przygotowanie do wykładu*	2	2
Przygotowanie do egzaminu/kolokwium*	8	8
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	25	25
PUNKTY ECTS za przedmiot	1	1

*niepotrzebne usunąć

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

.....