

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0531.6.CHEM.2..F.PRA	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Praktyki <i>Professional practice</i>
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Chemia
1.2. Forma studiów	Stacjonarna/niestacjonarna
1.3. Poziom studiów	Studia drugiego stopnia
1.4. Profil studiów*	Ogólnoakademicki
1.5. Osoba/osoby przygotowująca kartę przedmiotu	Dr Agata Skorupa
1.6. Kontakt	agata.skorupa@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne*	Wiedza z podstaw chemii analitycznej, fizycznej oraz technologii chemicznej

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

5. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU		
3.1. Forma zajęć		Praktyka zawodowa
3.2. Miejsce realizacji zajęć		Laboratoria różnych zakładów pracy
3.3. Forma zaliczenia zajęć		Zaliczenie z oceną
3.4. Metody dydaktyczne		Metody związane ze specyfiką działalności zakładu pracy
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	
	uzupełniająca	

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)
CI. W ramach praktyki student powinien zapoznać się z funkcjonowaniem laboratorium chemicznego w Zakładzie Pracy w zakresie prowadzonych w nim analiz i badań fizykochemicznych
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)
I. Zgodne z indywidualnym planem praktyk

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY :		
W01	zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu pozwalającym na samodzielną pracę w laboratorium chemicznym	CHEM2A_W10
W02	ma wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną	CHEM2A_W11
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH :		
K01	jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	CHEM2A_K01
K02	jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych	CHEM2A_K02
K03	jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych	CHEM2A_K03

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)
	Inne (jakie?)*
	Forma zajęć
	Praktyki zawodowe
W01	+
W02	+
K01	+

K02	+
K03	+

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
Praktyka zawodowa	3	Zaliczenie na podstawie dziennika praktyk
	3,5	
	4	
	4,5	
	5	

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/		
Inne - Praktyki zawodowe	50	50
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	-	-
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50	50
PUNKTY ECTS za przedmiot	2	2

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

.....