KARTA PRZEDMIOTU (ZAJĘĆ)

Kod przedmiotu (zajęć): 0531.6.CHEM2.F.PRA

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku polskim: Praktyka zawodowa

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku angielskim: Professional practice

1. Usytuowanie przedmiotu (zajęć) w systemie studiów

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

2. Ogólna charakterystyka przedmiotu (zajęć)

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

3. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu (zajęć)

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.a. Wykaz literatury podstawowej	
3.5.b. Wykaz literatury uzupełniającej	

4. Cele, treści i efekty uczenia się

4.1. Cele przedmiotu (zajęć) (z uwzględnieniem formy zajęć)

- **C1.** W ramach praktyki student powinien zapoznać się z funkcjonowaniem laboratorium biotechnologicznego w Zakładzie Pracy w zakresie prowadzonych w nim analiz i badań.

4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)

Inne

1. Zgodne z indywidualnym planem praktyk

4.3. Efekty uczenia się realizowane w ramach przedmiotu (zajęć)

Efekty przedmiotowe (symbol)	Student, który zaliczył przedmiot (zajęcia)	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
	w zakresie wiedzy:	
W01	zna i rozumie zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu pozwalającym na samodzielną pracę w laboratorium chemicznym	CHEM2A_W09
	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 efektów uczenia się realizowanych w ramach przedmiotu (zajęć)

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)						
	Egzamin ustny/ pisemny/ praktyczny/ inny (jaki?)*	Kolokwium*	Projekt*	Aktywność na zajęciach*	Praca własna*	Praca w grupie*	Inne (jakie?)*
W01							
K01							
K02							
K03							

1: / 2:	Forma zajęć																		
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	Praktyka
W01																			+
K01																			+
K02																			+
K03																			+

Adnotacja. 1: forma zajęć; 2: efekty uczenia się

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć:

INNE (Praktyka) (w tym zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość)

Ocena	Kryterium oceny
3,0	Zaliczenie na podstawie dziennika praktyk
3,5	
4,0	
4,5	
5,0	

5. Bilans punktów ECTS – nakład pracy studenta

Kategoria	Obciążenie studenta: studia stacjonarne	Obciążenie studenta: studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA (GODZINY KONTAKTOWE)		
Inne (Praktyki zawodowe) *	50	
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA (GODZINY NIEKONTAKTOWE)		
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	**50**	
PUNKTY ECTS za przedmiot (zajęcia)	**2**	

***niepotrzebne usunąć**

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

23.10.2026r Agata Skonuna