

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **Praktyki zawodowe 1 (1200-2PRAKTZ1Z)**

Nazwa w języku polskim:

Nazwa w jęz. angielskim: **Internship**

Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot: Wydział Chemii
Przedmiot dla jednostki: Wydział Chemii
Cykl dydaktyczny: Semestr zimowy 2026/27
Koordynator przedmiotu cyklu: dr hab. Marcin Karbarz prof. ucz.

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

Zaliczenie

Język wykładowy:

polski

Strona WWW:

<http://www.chem.uw.edu.pl/studia/praktyki/>

Skrócony opis:

Praktyki mają na celu weryfikację wiedzy teoretycznej i praktycznej zdobytej w czasie studiów oraz zapoznanie studentów z praktycznym zastosowaniem nabytych umiejętności.

Opis:

Studenckie praktyki mają na celu:

- poszerzenie wiedzy zdobytej na studiach i rozwijanie umiejętności jej wykorzystania,
- zapoznanie studenta ze specyfiką środowiska zawodowego,
- kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki,
- kształtowanie umiejętności skutecznego komunikowania się w organizacji,
- poznanie funkcjonowania struktury organizacyjnej, zasad organizacji pracy i podziału kompetencji, procedur, procesu planowania pracy, kontroli,
- doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej, pracy zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, sumienności, odpowiedzialności za powierzone zadania,
- doskonalenie umiejętności posługiwania się językiem obcym w sytuacjach zawodowych.

Praktyka może się odbywać w jednostkach gospodarczych, jednostkach administracji państwowej, administracji samorządowej, instytucjach społecznych, placówkach oświatowych, służby zdrowia, kultury, instytucjach naukowo-badawczych lub innych jednostkach organizacyjnych.

Literatura:

<https://www.chem.uw.edu.pl/studenci/praktyki-studenckie/>

Efekty uczenia się:

Student, poprzez realizację praktyk, zapozna się ze specyfiką środowiska zawodowego, poszerzy wiedzę zdobytą na studiach przez praktyczne jej wykorzystanie, ukształtuje konkretne umiejętności zawodowe związane bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki, ukształtuje umiejętności skutecznego komunikowania się w organizacji, pozna funkcjonowanie struktury organizacyjnej, zasad organizacji pracy i podziału kompetencji, procedur, procesu planowania pracy i jej kontroli. Ponadto udoskonali umiejętności organizacji pracy własnej, pracy zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, sumienności, odpowiedzialności za powierzone zadania. Udoskonali umiejętności posługiwania się językiem obcym w sytuacjach zawodowych.

K_W05

Posiada pogłębioną wiedzę i umiejętności z zakresu wybranej specjalizacji chemicznej pozwalającą na posługiwanie się metodami i pojęciami właściwymi dla tej specjalizacji i pozwalające na samodzielną pracę badawczą.

K_W11

Posiada rozszerzoną wiedzę z zakresu BHP, a w szczególności zna zasady bezpiecznego postępowania z chemikaliami, oraz selekcji i utylizacji odpadów chemicznych. Zna podstawowe regulacje prawne związane z bezpieczeństwem chemicznym, potrafi też w sposób odpowiedzialny stosować tę wiedzę w pracy zawodowej (w tym - dokonywać analizy ryzyka).

K_U09

Potrafi zastosować zdobytą wiedzę do pokrewnych dyscyplin naukowych, a także pracować w zespołach interdyscyplinarnych.

K_U18

Stale podnosi swoje umiejętności w zakresie komunikacji, pracy zespołowej, przywództwa organizacyjnego, wzorców etycznych, zachowań i postaw społecznych, świadomości indywidualnej i społecznej

K_K02

Potrafi pracować w zespole i ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania związane z pracą zespołową.

K_K03

Posiada umiejętność organizacji pracy własnej i zespołowej w ramach realizacji wspólnych zadań i projektów i krytycznie ocenia jej stopień zaawansowania

Samodzielnie podejmuje i inicjuje proste działania badawcze.

K_K04

Ma przekonanie o wadze zachowania się w sposób profesjonalny, przestrzega zasad etyki zawodowej.

K_K05

Potrafi formułować opinie dotyczące kwestii zawodowych oraz argumentować na ich rzecz zarówno w środowisku specjalistów, jak i niespecjalistów.

Metody i kryteria oceniania:

1. Zaliczenia praktyki dokonuje Pełnomocnik ds. Praktyk na podstawie stosownych dokumentów. (Zaświadczenia o odbyciu praktyki i Dziennika Praktyk).
2. Zaliczenia praktyki na podstawie zatrudnienia w Firmie/Instytucji na stanowisku zgodnym z profilem kierunku studiów dokonuje Pełnomocnik ds. Praktyk w oparciu o złożony wniosek wraz z zaświadczeniem potwierdzającym zatrudnienie studenta i opisem zakresu obowiązków.

3. Zaliczenia praktyki na podstawie prowadzenia własnej działalności gospodarczej dokonuje Pełnomocnik ds. Praktyk w oparciu o złożony wniosek wraz z dokumentem potwierdzającym prowadzenie działalności gospodarczej przez studenta.
4. Zaliczenia praktyki na podstawie podejmowanych innych form działalności wewnątrzuniwersyteckiej i pozauniwersyteckiej dokonuje Pełnomocnik ds. Praktyk w oparciu o złożony wniosek wraz z dokumentami potwierdzającymi podjęcie określonej działalności, pozwalającej osiągnąć cele praktyki.
5. Warunkiem zaliczenia praktyki jest wywiązanie się z zadań i programu określonej praktyki oraz przedłożenie przez studenta stosownego zaświadczenia.
6. Formalnym wyrazem zaliczenia praktyki jest dokonanie przez Pełnomocnika ds. Praktyk wpisów wg. obowiązujących na Uniwersytecie zasad.

Praktyki zawodowe:

Student studiów zobowiązany jest do odbycia w trakcie studiów praktyki w wymiarze nie krótszym niż 3 tygodnie, tj. 120 godzin, za co otrzymuje 4 punkty ECTS.

Rodzaj przedmiotu

fakultatywne

Założenia (opisowo)

Student powinni posiadać umiejętności posługiwania się wiedzą z zakresu podstawowych zagadnień chemii i technologii chemicznej, oraz korzystania z tej wiedzy - w szczególności polegające na otrzymywaniu i bezpiecznym stosowaniu substancji chemicznych, postępowanie z towarami zużyтыми i odpadami. Student winien znać podstawowe procesy technologiczne, w szczególności procesy przyjazne środowisku, a także posiadać umiejętności interpretacji i ilościowego opisu podstawowych zjawisk fizykochemicznych, prowadzenia prac laboratoryjnych oraz organizowania bezpiecznie i efektywnie działających stanowisk do takiej pracy. Student powinien posiadać umiejętności aktywnego uczestniczenia w pracy grupowej, posługiwania się fachową literaturą, rozwiązywania typowych problemów chemicznych, gromadzenia, przetwarzania oraz pisemnego i ustnego prezentowania otrzymanych wyników badań i wniosków.

Dane dotyczące przedmiotu cyklu:

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu cyklu:

Zaliczenie

Szczegóły zajęć i grup

Praktyka (120 godzin)

Dane grup zajęciowych

brak szczegółowych danych o grupach zajęciowych

Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:

Opis grupy przedmiotów	Cykl pocz.	Cykl kon.
Przedmioty do wyboru w semestrze zimowym (S2-CH, S2-PRK-CHS) (1200-1M3M-WYB)	2016Z	
Przedmioty do wyboru w semestrze 2M (S2-PRK-CHM) (1200-2M-CHM-WYB)	2022Z	
Przedmioty do wyboru w semestrze 2M i 3M (S2-PRK-CHM) (1200-2M3M-CHM-WYB)	2022Z	

Punkty przedmiotu w cyklach:

<bez przypisanego programu>

Typ punktów	Liczba	Cykl pocz.	Cykl kon.
Europejski System Transferu i Akumulacji Punktów (ECTS)	4	2020Z	