

## KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **Praktyka zawodowa (7-S3-4-C-PRAKT)**

Nazwa w języku polskim:

Nazwa w jęz. angielskim: **Practical training**

### Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot: Instytut Chemii

Przedmiot dla jednostki: Instytut Chemii

#### Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę

#### Skrócony opis:

Praktyka zawodowa. Czas trwania praktyki: 90 godzin dydaktycznych tj. 67,5 godzin zegarowych (sugerowane: 2 tygodnie po 5 dni po 6h45min dziennie); w wyjątkowych przypadkach - w czasie epidemii, pandemii praktyka realizowana zdalnie lub częściowo zdalnie. Okres wakacyjny (lipiec-25 wrzesień), semestr IV.

Celem praktyki jest pogłębienie i poszerzenie wiedzy uzyskanej na studiach o umiejętności praktyczne z zakresu chemii. Praktykę można realizować w zakładach pracy związanych z praktycznym zastosowaniem chemii w kraju lub za granicą.

#### Opis:

Praktykę zawodową student odbywa w celu łączenia wiedzy teoretycznej z umiejętnościami praktycznymi, które będą podstawą podjęcia przyszłej pracy zawodowej w zakładach przemysłowych branży chemicznej, w instytutach badawczo-rozwojowych, laboratoriach chemicznych czy jednostkach administracji państwowej zgodnych z profilem studiów. Celem praktyk jest także zapoznanie z podziałami kompetencji, procesami planowania pracy i kontroli, techniką prowadzenia dokumentacji na poszczególnych stanowiskach pracy, doskonalenie umiejętności pracy własnej, pracy zespołowej, efektywnego zarządzania czasem pracy oraz kształcenia poczucia odpowiedzialności za wykonywaną pracę.

#### Literatura:

Normy, instrukcje, zarządzenia, przepisy, itp. udostępnione w miejscach praktyki.

#### Efekty uczenia się:

Wiedza: wynikająca ze specyfiki jednostki, w której realizowana jest praktyka; W\_01: student zna stosowane w zakładzie normy, przepisy, metody, procesy, aparaturę chemiczną; K\_W05, K\_W06, K\_W08, K\_W09, K\_W10, K\_W11, K\_W13,

W\_02: student zna zasady organizacji pracy, BHP oraz zasady prowadzenia dokumentacji i kontroli, K\_W23, K\_W25, K\_W27, K\_W28  
Umiejętności:

U\_01: potrafi bezpiecznie pracować z substancjami chemicznymi, stosuje zasady BHP K\_U01

U\_02: obsługuje aparaturę chemiczną wg instrukcji w zakładzie, K\_U05

U\_03: prowadzi zapis swojej pracy (dziennik praktyk), K\_U13

U\_04: potrafi dotrzeć do potrzebnych informacji, K\_U15

Kompetencje społeczne:

K\_01: ma świadomość potrzeby ustawicznego kształcenia się i podnoszenia kwalifikacji zawodowych, K\_K01.

K\_02: wykazuje świadomość znaczenia chemii dla rozwoju cywilizacyjnego, w tym przemysłu chemicznego K\_K06

K\_03: rozumie i docenia potrzebę systematyczności i rzetelności w pracy, K\_K07

K\_04: rozumie znaczenie wiedzy chemicznej w praktyce gospodarczej K\_K09

K\_05: stosuje zasady etyki zawodowej, K\_K11

#### Metody i kryteria oceniania:

Warunki zaliczenia praktyki.

Zaliczenia praktyki dokonuje Koordynator Praktyk. Podstawowym warunkiem zaliczenia praktyki jest osiągnięcie efektów uczenia się zapisanych w karcie przedmiotu. Do zaliczenia praktyki konieczna jest pozytywna opinia z miejsca praktyki oraz wypełniona i podpisana przez opiekuna praktyki Karta przebiegu praktyki.

Zaliczenie praktyki jest konieczne do zaliczenia IV semestru studiów stacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku Chemia.

Ocenę bardzo dobrą otrzymuje student, który w pełni zrealizował efekty kształcenia, co wynika z Opinii opiekuna praktyki, w tym oceny końcowej wystawionej przez opiekuna praktyki oraz Karty przebiegu praktyki i przestrzega regulaminu praktyk.

Ocenę plus dobrą otrzymuje student, który z drobnym uchybieniem zrealizował efekty kształcenia, co wynika z Opinii opiekuna praktyki, w tym oceny końcowej wystawionej przez opiekuna praktyki oraz Karty przebiegu praktyki i przestrzega regulaminu praktyk.

Ocenę dobrą otrzymuje student, który w dobrym stopniu zrealizował efekty kształcenia, co wynika z Opinii opiekuna praktyki, w tym oceny końcowej wystawionej przez opiekuna praktyki oraz Karty przebiegu praktyki i przestrzega regulaminu praktyk.

Ocenę plus dostateczną otrzymuje student, który w mniej niż dobrym stopniu zrealizował efekty kształcenia, co wynika z Opinii opiekuna praktyki, w tym oceny końcowej wystawionej przez opiekuna praktyki oraz Karty przebiegu praktyki i nie w pełni przestrzega regulaminu praktyk, jeśli chodzi o termin zaliczeń.

Ocenę dostateczną otrzymuje student, który w dostatecznym stopniu zrealizował efekty kształcenia, co wynika z Opinii opiekuna praktyki, w tym oceny końcowej wystawionej przez opiekuna praktyki oraz Karty przebiegu praktyki i nie w pełni przestrzega regulaminu praktyk, jeśli chodzi o termin zaliczeń.

Ocenę niedostateczną otrzymuje student, który nie zrealizował większości efektów kształcenia, co wynika z Opinii opiekuna praktyki, w tym oceny końcowej wystawionej przez opiekuna praktyki oraz Karty przebiegu praktyki i nie przestrzega regulaminu praktyk.

#### Kierunek studiów

Chemia

#### Poziom studiów

Studia I stopnia

#### Profil kształcenia

Ogólnoakademicki

<b>Rodzaj przedmiotu</b>
obowiązkowe

<b>Semestr, w którym realizowany jest przedmiot</b>
IV

**Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:**

Opis grupy przedmiotów	Cykl pocz.	Cykl kon.
Studia stacjonarne (KOSZT_S_WCH)	2020/21-L	

**Punkty przedmiotu w cyklach:**

<b>Chemia (7-PRK-CH-S.L.3)</b>			
Typ punktów	Liczba	Cykl pocz.	Cykl kon.
ECTS (ECTS)	4	2020/21-L	

  

<b>Nutribiochemia, I stopień, 3-letnie, stacjonarne (7-PRK-NBC-S.L.3)</b>			
Typ punktów	Liczba	Cykl pocz.	Cykl kon.
ECTS (ECTS)	4	2020/21-L	