

....., dnia:

date teledadresowe lub pieczęć Instytucji

**ZAŚWIADCZENIE POTWIERDZAJĄCE OSIĄGNIĘCIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZYPISANYCH DO
PRAKTYKI ZAWODOWEJ RAMACH: ZATRUDNIENIA, STAŻU LUB WOLONTARIATU LUB**

.....*

Zaświadcza się, że w

.....

.....

(pełna nazwa i adres Instytucji)

Pan/Pani student/studentka* semestru studiów stacjonarnych/niestacjonarnych* pierwszego stopnia prowadzonych na kierunku Chemia na Wydziale Nauk Chemicznych i Przyrodniczych Akademii Tarnowskiej w ramach: zatrudnienia, stażu, wolontariatu,.....* wykonywał/-a następujące zadania i/lub czynności* wchodzące w zakres wykonywanych obowiązków:

Lp.	Zadania i/lub czynności w ramach zakresu wykonywanych obowiązków:
1	
2	
3	
4	
5	

Stopień realizacji efektów uczenia się, przypisanych do praktyk, przez studenta w ramach zatrudnienia, stażu, wolontariatu,* :

Lp.	Kod efektu	Student, który zaliczył zajęcia, zna i rozumie/potrafi/jest gotowy do:	Punktacja
1	CH1_W05	Rozumie podstawowe aspekty budowy i działania aparatury i urządzeń stosowanych w laboratorium chemicznym, w którym odbywał praktykę.	
2	CH1_W07	Posiada wiedzę dotyczącą metod stosowanych w laboratorium chemicznym, w którym odbywał praktykę.	
3	CH1_W08	Zna podstawowe pojęcia i ogólne zasady dotyczące ochrony własności intelektualnej i przemysłowej oraz prawa autorskie.	
4	CH1_U01	Potrafi wykonywać pomiary, z którymi miał styczność w trakcie praktyki, wykorzystując przy tym aparaturę do pomiarów fizykochemicznych, oraz potrafi interpretować i opracowywać wyniki.	

5	CH1_U05	Posługuje się zdobytą podczas praktyki wiedzą poprawnie formułując i rozwiązując problemy oraz wykonując zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z branżą chemiczną.	
6	CH1_U07	Potrafi korzystać z literatury fachowej, wyszukiwać akty prawne związane z prowadzonymi pracami i dotyczące obszaru działalności zakładu, w którym odbywa praktykę.	
7	CH1_K01	W razie trudności jest gotów do skonsultowania napotkanych problemów z osobami bardziej doświadczonymi.	
8	CH1_K05	Dbą o jakość i staranność wykonywanych zadań.	
Summaryczna liczba punktów:			
Procent punktów:			
Ocena:			

Kryteria punktacji:**3 punkty**

Zaświadcza się, że student w pełnym zakresie i samodzielnie osiągnął efekty uczenia się przypisane do praktyki zawodowej w obszarze wiedzy, umiejętności oraz postaw. Bardzo skutecznie wykorzystywał wiedzę i umiejętności zdobyte w toku studiów w praktyce zawodowej, realizując powierzone zadania na bardzo wysokim poziomie merytorycznym i organizacyjnym. Wykazuje pełne zaangażowanie, inicjatywę oraz stałą gotowość do poszerzania kompetencji i doskonalenia postaw zawodowych, umożliwiających rzetelne, odpowiedzialne i samodzielne wykonywanie obowiązków.

2 punkty

Zaświadcza się, że student osiągnął efekty uczenia się w pełnym zakresie w obszarze wiedzy, umiejętności i postaw, jednak wymagał okresowego wsparcia lub konsultacji ze strony opiekuna. Student prawidłowo wykorzystuje wiedzę i umiejętności zdobyte podczas studiów do rozwiązywania typowych problemów zawodowych. Wykazuje zaangażowanie w realizację powierzonych zadań oraz, pod kierunkiem opiekuna, podejmuje działania zmierzające do rozwoju kompetencji zawodowych i kształtowania właściwych postaw niezbędnych do rzetelnego wykonywania obowiązków.

1 punkt

Zaświadcza się, że student osiągnął wymagane efekty uczenia się w ograniczonym zakresie, w obszarze wiedzy, umiejętności i postaw, wyłącznie przy stałym wsparciu opiekuna praktyki. Student realizuje podstawowe zadania zawodowe, wykazując minimalne, lecz wystarczające zaangażowanie. Przy pomocy opiekuna podejmuje działania ukierunkowane na rozwój wiedzy, umiejętności oraz postaw zawodowych niezbędnych do wykonywania powierzonych obowiązków.

0 punktów

Zaświadcza się, że student nie osiągnął założonych efektów uczenia się przypisanych do praktyki zawodowej w obszarze wiedzy, umiejętności i postaw. Student nie wykazuje zaangażowania w realizację zadań zawodowych, ani gotowości do rozwijania kompetencji i kształtowania postawy zawodowej.

Uwaga!

Aby otrzymać ocenę pozytywną z praktyki zawodowej student musi zrealizować wszystkie efekty uczenia się przypisane praktyce zawodowej. Otrzymanie 0 punktów z jakiegokolwiek efektu uczenia się skutkuje brakiem możliwości zaliczenia praktyki zawodowej i tym samym student otrzymuje ocenę niedostateczną z praktyki zawodowej

Interpretacja wyniku:

Procent punktów:	$\leq 60\%$	$60 \leq x < 68$	$68 \leq x < 76$	$76 \leq x < 84$	$84 \leq x < 92$	$x \geq 92$
Ocena:	2.0 (niedostateczny)	3.0 (dostateczny)	3.5 (plus dostateczny)	4.0 (dobry)	4.5 (dobry plus)	5.0 (bardzo dobry)

.....
Miejscowość, data, podpis osoby wydającej zaświadczenie z ramienia Instytucji

Jednocześnie zaświadcza się, że:

- okres wykonywania tych czynności nie jest krótszy niż wymiar praktyki zawodowej określony w programie studiów obowiązującym na ww. kierunku studiów, poziomie i profilu, tj. 960 godzin dydaktycznych;
- czynności te były wykonywane nie później niż w okresie ostatnich trzech lat.

.....
Podpis upoważnionego przedstawiciela Instytucji

Zaliczam praktykę studencką/odmawiam zaliczenia praktyki studenckiej z powodu**

.....
Podpis opiekuna praktyk z ramienia Katedry Chemii

* niepotrzebne skreślić lub dodać, ** niepotrzebne skreślić