

....., dnia:
dane teleadresowe 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 Matematyczno-Przyrodniczym 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	
6	
7	
10	

(nie ma obowiązku wypełniania wszystkich wierszy tabeli – należy wpisać stan faktyczny)

Powyższe zadania i/lub czynności przyczyniły się do zaliczenia następujących efektów uczenia się – wypełnia osoba upoważniona z ramienia Instytucji:

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.	
Sumaryczna liczba punktów:			
Procent punktów:			
Ocena:			

Kryteria punktacji:

3 punkty - Student samodzielnie i w pełnym zakresie realizuje wymagane efekty uczenia się, obejmujące wiedzę, umiejętności oraz postawy, w trakcie odbywania praktyk. Potrafi wykorzystać wiedzę oraz umiejętności zdobyte podczas studiów w praktyce, wykonując zadania na bardzo wysokim poziomie. Charakteryzuje się pełnym zaangażowaniem i dąży do poszerzania swoich kompetencji oraz kształtowania odpowiednich postaw, które umożliwiają rzetelne i samodzielne wykonywanie obowiązków zawodowych.

2 punkty - Student realizuje efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i postaw w trakcie praktyk w pełnym zakresie, ale wymaga czasowego wsparcia ze strony opiekuna. Wykorzystuje wiedzę oraz umiejętności zdobyte na studiach do rozwiązywania typowych problemów zawodowych. Jest zaangażowany w wykonywanie zadań oraz pod kierunkiem opiekuna dąży do poszerzania swojej wiedzy i umiejętności, a także kształtowania postaw potrzebnych do rzetelnego wykonywania obowiązków.

1 punkt - Student osiąga wymagane efekty uczenia się, związane z wiedzą, umiejętnościami i postawami, jedynie przy wsparciu opiekuna praktyki. Wykazuje zaangażowanie wystarczające do realizacji podstawowych zadań zawodowych. Przy pomocy opiekuna podejmuje działania mające na celu rozwój swojej wiedzy i umiejętności oraz kształtowanie postawy niezbędnej do wykonywania obowiązków.

0 punktów - Student nie osiąga założonych efektów uczenia się w obszarze wiedzy, umiejętności i postaw w trakcie praktyki. Nie wykazuje zaangażowania w realizację zadań zawodowych ani chęci rozwijania swojej wiedzy, umiejętności i 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:	$\leq 60\%$	$60 \leq x < 70$	$70 \leq x < 80$	$80 \leq x < 85$	$85 \leq x < 90$	$x \geq 90$
Ocena:	2.0 (niedostateczny)	3.0 (dostateczny)	3.5 (plus dostateczny)	4.0 (dobry)	4.5 (dobry plus)	5.0 (bardzo dobry)

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.

.....
Miejscowość, data, podpis osoby upoważnionej z ramienia Instytucji

Ocena praktyki zawodowej - wypełnia opiekun praktyk z ramienia Katedry Chemii Akademii Tarnowskiej

Ocena z praktyki zawodowej:	
------------------------------------	--

.....
Miejscowość, data, podpis opiekuna praktyk zawodowych z ramienia Katedry Chemii

* niepotrzebne skreślić lub dodać, ** niepotrzebne skreślić