

Karta przedmiotu / modułu – opis efektów kształcenia

profil studiów:	ogólno-akademicki
kierunek:	Biotechnologia
stopień studiów:	I
rok studiów:	II-III
semestr:	3-7
nazwa przedmiotu:	PRAKTYKA ZAWODOWA
rodzaj przedmiotu:	obowiązkowy
rodzaj zajęć:	praktyka (4 tygodnie)
punkty ECTS:	4

1. Cel przedmiotu / modułu

Po ukończeniu kursu student powinien:

- znać charakter i specyfikę pracy w firmie produkcyjnej lub instytucji naukowo-badawczej, w której odbywał praktykę, prowadzącej działalność w obszarze biotechnologii,
- posiadać umiejętność praktycznego wykorzystywania nabytej podczas studiów wiedzy teoretycznej, zdobytą poprzez udział w projektach realizowanych w firmie,
- umieć przygotować pisemne sprawozdanie z przebiegu praktyki i omówić umiejętności zdobyte podczas jej odbywania.

2. Efekty kształcenia dla przedmiotu i ich odniesienie do efektów kształcenia w obszarze nauk technicznych dla kierunku Biotechnologia

Tabela 1.

[1]	[2]	[3]	[4]
Efekty kształcenia dla modułu	OPIS PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Absolwent studiów I stopnia na kierunku Biotechnologia / Technologia Chemiczna:	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku (K_xxx) (*)	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych / przyrodn. (T1A_xxx / P1A_xxx)
	WIEDZA		

W01	Posiada podstawową wiedzę z zakresu działalności Zakładu/Firmy/Instytucji, w której odbył praktykę zawodową	K_W08 K_U22	T1A_W05, T1A_U14 P1A_W08, P1A_W10 P1A_U04
UMIEJĘTNOŚCI			
U01	Potrafi wykorzystać w praktyce wiedzę ogólną zdobytą w toku studiów	K_U12 K_U22	T1A_W01, T1A_U08; T1A_U14, P1A_W04, P1A_U04, P1A_U06, ,
U02	Zna i stosuje zasady BHP obowiązujące podczas prac związanych z dziedzinami biotechnologii, z którymi miał do czynienia podczas praktyki zawodowej	K_W11 K_U18	T1A_W02, T1A_W09-10, T1A_U11 P1A_W09
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K01	Ma świadomość poziomu własnej wiedzy i umiejętności i rozumie potrzebę ciągłego podnoszenia kompetencji zawodowych oraz potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i realizacji procesu samokształcenia	K_K01 K_K02	T1A_K01, P1A_K01, P1A_K05
K02	Ma wstępną orientację co do kierunku własnego rozwoju zawodowego; potrafi nawiązać kontakt z potencjalnym pracodawcą, co może ułatwić start zawodowy	K_K01 K_K07	T1A_K05

* – zaleca się podać więcej niż jeden efekt

3. Formy prowadzenia zajęć i sposób sprawdzania

Tabela 2.

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Efekty kształcenia dla modułu	ZAMIERZONE EFEKTY Student, który zaliczył przedmiot:	Forma zajęć	Sposób oceny	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku (K_XXX)
W01	Posiada podstawową wiedzę z zakresu działalności Zakładu/Firmy/Instytucji, w której odbył praktykę zawodową	Praktyka zawodowa	Sprawozdanie pisemne; sprawozdanie ustne	K_W08 K_U22
U01	Potrafi wykorzystać w praktyce wiedzę ogólną zdobytą w toku studiów	Praktyka zawodowa	sprawozdanie ustne	K_U12 K_U22
U02	Zna i stosuje zasady BHP obowiązujące podczas prac związanych z dziedzinami biotechnologii, z którymi miał do czynienia podczas praktyki zawodowej	Praktyka zawodowa	sprawozdanie ustne	K_W11 K_U18
K01	Ma świadomość poziomu własnej wiedzy i umiejętności i rozumie potrzebę ciągłego podnoszenia kompetencji zawodowych oraz potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i realizacji procesu samokształcenia	Praktyka zawodowa	sprawozdanie ustne	K_K01 K_K02
K02	Ma wstępną orientację co do kierunku własnego rozwoju zawodowego; potrafi nawiązać kontakt z potencjalnym pracodawcą, co może ułatwić start zawodowy	Praktyka zawodowa	sprawozdanie ustne	K_K01 K_K07

4. Obliczenie punktów ECTS dla przedmiotu / modułu

1. godziny kontaktowe 1h, w tym:
 - a) załatwianie formalności związanych z praktyką zawodową – 0,5h,
 - b) zaliczenie praktyki – 0,5h
2. Odbywanie praktyki – 4 tyg.

Razem nakład pracy studenta: 1h+4 tyg. spędzonych na praktyce, co odpowiada **4 punktom ECTS**.

5. Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich

1. załatwianie formalności związanych z praktyką zawodową – 0,5h
2. zaliczenie praktyki – 0,5h

Razem: 1h, co odpowiada **0 punktom ECTS**.

6. Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym

1. Odbywanie praktyki – 4 tyg.

Razem: 4 tyg., co odpowiada **4 punktom ECTS**.

7. Uwagi wykładowcy/prowadzącego zajęcia do Wydz. Komisji KRK

.