

UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej

Wydział Biologii i Biotechnologii

20-033 Lublin
Akademicka 19

tel. (0-81) 537 50 29
fax. (0-81) 537 56 65
renata.bancerz@poczta.umcs.lublin.pl

RAMOWY PROGRAM PRAKTYK ZAWODOWYCH

studentów biotechnologii

Wydziału Biologii i Biotechnologii UMCS w Lublinie

Praktyki stanowią integralną część programu kształcenia studentów na Kierunku Biotechnologia. Zgodnie z Regulaminem praktyk zawodowych dla studentów studiów pierwszego stopnia na Kierunku Biotechnologia realizowanych na Wydziale Biologii i Biotechnologii UMCS studenci zobowiązani są do realizacji praktyk zawodowych w terminie ustalonym z Zakładem pracy w wymiarze **3 tygodni**.

Studenci biotechnologii posiadają gruntowną wiedzę z zakresu przedmiotów leżących u podstaw nauk biologicznych: chemii, biochemii, mikrobiologii, genetyki, biologii molekularnej, wirusologii i immunologii. Praktyka zawodowa ma przede wszystkim na celu:

- pokazanie możliwości praktycznego zastosowania poznanych przez studentów metod biochemicznych i technologicznych w zakładach przemysłowych i jednostkach badawczych,
- poszerzenie wiedzy studenta poprzez poznanie nowych metod biochemicznych, do których nie mają dostępu w ciągu normalnego toku studiów,
- zapoznanie się z pracą zakładów przemysłowych oraz instytutów badawczych stosujących metody biochemiczne i technologiczne.

Każda placówka przyjmująca studentów na praktyki, ma za zadanie zorganizowania tych praktyk dla studentów, w zależności od swojego profilu. Student powinien mieć możliwość bezpośredniego uczestnictwa w pracach placówki go przyjmującej, związanych z praktycznym zastosowaniem wiedzy biochemicznej i technologicznej.

O ile to możliwe, praktyka powinna obejmować:

1. poznanie miejsca praktyk:

- lokalizacja,
- stosowane metody i technologie, pochodzenie próbek,
- aparatura.

2. zapoznanie się z pracą jednostki:

- tematyka badawcza,
- organizacja pracy w laboratorium, zakładzie pracy,
- metody badań.

3. poznanie wybranych zagadnień dotyczących:

- przepisów BHP,
- zakupu, przechowywania i utylizacji odczynników chemicznych.

Celem praktyk jest możliwość praktycznego zastosowania wiedzy zdobytej podczas toku studiów. Jako najważniejsze z zadań stawiamy sobie takie wyznaczenie zadań studentowi, aby mógł on w miarę samodzielnie wykonać typowe zadanie realizowane przez określoną jednostkę, w której odbywana jest praktyka.

Osoba opiekująca się studentem w trakcie praktyki:

- zapoznaje studenta z zasadami BHP oraz regulaminem pracy w jednostce, w której odbywa się praktyka,
- ustala szczegółowy plan pracy studenta w czasie trwania praktyki,
- sprawuje bezpośrednią kontrolę nad pracą studenta w czasie trwania praktyki.

Student ma obowiązek podporządkowania się zaleceniom osób, opiekujących się nim w trakcie trwania praktyki. Na zakończenie praktyk student powinien opisać w formie Dzienniczka Praktyk zakres wykonywanych czynności, praktyczne umiejętności nabyte podczas praktyk. Podstawę zaliczenia praktyki stanowi wypełniony Dziennik Praktyk, podpisany przez osobę opiekującą się studentem w trakcie praktyki.

Opiekun naukowy praktyk

dr Renata Bancierz