



Załącznik nr 07a do Regulaminu uczestnictwa w projekcie

PROGRAM STAŻU

A. wyciąg z programu studiów dla kierunku – Biotechnologia, II stopień (MGR)

WIEDZA ZAWODOWA (WZ)
<i>Zna i rozumie w pogłębionym stopniu, techniki i narzędzia stosowane w badaniach zjawisk i procesów przyrodniczych</i>
<i>Zna i rozumie zasady planowania badań w oparciu o pogłębioną wiedzę na temat mechanizmów przekazywania i wyrażania informacji genetycznej, w szczególności zasady obowiązujące w projektowaniu i wprowadzaniu modyfikacji genetycznych</i>
<i>Zna i rozumie w pogłębionym stopniu możliwości wykorzystania w biotechnologii różnorodności biologicznej organizmów</i>
<i>Zna i rozumie procesy jednostkowe w biotechnologii, ma pogłębioną wiedzę z zakresu projektowania i eksploatacji systemów technicznych wykorzystywanych w biotechnologii</i>
<i>Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady kinetyki, termodynamiki i katalizy procesów biotechnologicznych</i>
<i>Zna i rozumie w pogłębionym stopniu potencjał i zakres wykorzystania biotechnologii z uwzględnieniem aspektów ekologicznych</i>
<i>Zna i rozumie aspekty prawne i społeczno-ekonomiczne związane z tworzeniem i działaniem firm biotechnologicznych, ma wiedzę z zakresu zarządzania, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej</i>
<i>Zna i rozumie zasady ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego</i>
<i>Zna i rozumie aktualnie dyskutowane w literaturze problemy w obszarze biotechnologii</i>
UMIĘTNOŚCI ZAWODOWE (UZ)
<i>Potrafi wyszukiwać, krytycznie analizować i interpretować informacje pochodzące z literatury, baz danych oraz innych źródeł związanych z biotechnologią</i>
<i>Potrafi planować i wykonywać zadania badawcze lub ekspertyzy pod kierunkiem opiekuna naukowego, samodzielnie zidentyfikować i poddać analizie zjawiska i procesy znajdujące zastosowanie w biotechnologii oraz czynniki wpływające na ich przebieg</i>
<i>Potrafi pozyskać materiał biologiczny oraz dobrać odpowiednie metody, techniki, technologie, narzędzia i materiały, umożliwiające realizację zadań z zakresu biotechnologii</i>
<i>Potrafi zaprojektować oraz zastosować urządzenie pomiarowe, operację jednostkową bądź metodę analityczną zgodnie z zadaną specyfikacją</i>
<i>Potrafi bieżąco wykorzystywać literaturę naukową dotyczącą problemów z wybranych obszarów biotechnologii oraz potrafi podjąć dyskusję na ten temat ze specjalistami z różnych dziedzin, także w języku angielskim</i>
<i>Potrafi przygotować i przedstawić wystąpienie ustne w języku polskim i obcym na temat zagadnień dotyczących biotechnologii, umie integrować wiedzę pochodzącą z różnych źródeł i obszarów w rozwiązywaniu zadań z zakresu biotechnologii</i>
<i>Potrafi wykorzystywać umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla biotechnologii, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego</i>
<i>Potrafi ocenić wady i zalety podejmowanych działań, w tym ich oryginalność oraz koszty inwestycyjne i eksploatacyjne</i>
<i>Potrafi współdziałać w grupie, przyjmując w niej różne role, w tym rolę lidera, potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania</i>
<i>Potrafi samodzielnie uczyć się przez całe życie, jak również inspirować i organizować proces uczenia się innych osób</i>
KOMPETENCJE SPOŁECZNE (KS)
<i>Jest gotów/owa do ciągłego aktualizowania swoich kwalifikacji zawodowych, mając świadomość szybkiego rozwoju biotechnologii, oceny informacji rozpowszechnianych w mediach, wykazując przy tym niezbędny sceptycyzm</i>
<i>Jest gotów/owa do prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu</i>
<i>Jest gotów/owa do kreatywnego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy</i>
<i>Jest gotów/owa do oceny skutków wykonywanej działalności, w tym zagrożeń bezpieczeństwa własnego, współpracowników i środowiska, ma świadomość etycznej i społecznej odpowiedzialności za skutki swoich działań w obszarze biotechnologii</i>

B. dane Studenta/ki, Pracodawcy, Opiekuna stażu

IMIĘ I NAZWISKO STUDENTA/KI	
NAZWA PRACODAWCY	
MIEJSCE REALIZACJI STAŻU	<i>(adres siedziby / oddziału instytucji lub przedsiębiorstwa w którym odbywa się staż)</i>
WYZNACZONY OPIEKUN STAŻU	<i>(imię i nazwisko opiekuna, zajmowane stanowisko)</i>
DANE KONTAKTOWE OPIEKUNA STAŻU	<i>(telefon kontaktowy i adres e-mail)</i>





C. Informacje o stażu

TERMIN REALIZACJI STAŻU ¹	OD:	dd-mm-rrrr
	DO:	dd-mm-rrrr
ROZKŁAD CZASU PRACY	Planowane godziny pracy:	
	Przewidywana liczba godzin stażu dziennie ² :	
	Dni tygodnia, w których realizowany jest staż:	
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN STAŻU	240 godzin	
NAZWA STANOWISKA STUDENTA/KI		
ZAKRES ZADAŃ WYKONYWANYCH NA STAŻU		
WIEDZA ZAWODOWA WYMAGANA PODCZAS STAŻU (zakres na podstawie <i>Programu studiów dla</i> kierunku – w części A dot. WZ)		
UMIĘTNOŚCI ZAWODOWE WYMAGANE PODCZAS STAŻU (zakres na podstawie <i>Programu studiów dla</i> kierunku – w części A dot. UZ)		

¹Student/ka musi zrealizować 240-godzinny staż w okresie od 6 do 12 tygodni z zachowaniem obowiązku realizacji minimum 20 godzin tygodniowo w każdym tygodniu obecności na stażu.

²maksymalnie 8 godzin dziennie; jeżeli specyfika stanowiska pracy wymaga, by Student/ka pracował/a więcej niż 8 godzin dziennie, bądź w weekendy, bądź w godzinach nocnych, należy uzasadnić taką potrzebę w miejscu na Uwagi.



KOMPETENCJE SPOŁECZNE WYMAGANE PODCZAS STAŻU (zakres na podstawie Programu studiów dla kierunku – w części A dot. KS)				
CZY PRZED ROZPOCZĘCIEM STAŻU KONIECZNE JEST ZLECENIE BADAŃ LEKARSKICH? <i>(Proszę zaznaczyć właściwe X i wpisać zakres badań, jakie są wymagane dla stanowiska – jeśli dotyczy).</i> UWAGA - jeśli badania są wymagane – informacja musi trafić do Biura Projektu na minimum 14 dni przed planowanym rozpoczęciem stażu.				
NIE	<input type="checkbox"/>	TAK	<input type="checkbox"/>	Jeśli TAK – proszę wpisać zakres ³ :
MIEJSCE NA UWAGI <i>(należy wypełnić jeśli np.:</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>pracodawca przewiduje nietypowy rozkład czasu pracy na stażu (ilość przepracowanych godzin dziennie będzie większa niż 8, zadania stażowe będą realizowane w weekendy, itp.),</i> ▪ <i>pracodawca dopuszcza w realizacji stażu wykorzystanie form pracy zdalnej)</i> 				

PODPIS UCZESTNIKA/CZKI
PROJEKTU

PODPIS i PIECZĘĆ REALIZATORA
STAŻU (PRACODAWCA)

PODPIS i PIECZĘĆ ORGANIZATORA
STAŻU (UCZELNIA)

³ np. praca przy komputerze powyżej 4 godzin dziennie, oznacza, że prócz badań wstępnych niezbędna jest konsultacja okulistyczna.

