

SYLABUS PRZEDMIOTU

1.	Nazwa przedmiotu w języku polskim oraz języku angielskim Praktyka zawodowa Internship
2.	Dyscyplina naukowa Nauki medyczne Inżynieria biomedyczna Biotechnologia
3.	Język wykładowy język polski (lub inny język, np. w przypadku realizacji praktyki w ramach programu Erasmus+)
4.	Jednostka prowadząca przedmiot Wydział Biotechnologii
5.	Rodzaj przedmiotu do wyboru (student wybiera miejsce realizacji praktyki)
6.	Kierunek studiów Biotechnologia
7.	Poziom studiów II stopień
8.	Rok studiów I rok
9.	Semestr semestr letni
10.	Forma zajęć i liczba godzin Praktyka w wymiarze 120 godzin odbywa się na podstawie porozumienia pomiędzy Wydziałem Biotechnologii UWr i wybraną przez studenta instytucją.
11.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu <ul style="list-style-type: none"> • zgodne z porozumieniem pomiędzy Wydziałem Biotechnologii i wybraną przez studenta instytucją.
12.	Cele kształcenia dla przedmiotu

	<p>Głównym celem praktyki zawodowej jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przygotowanie studenta do wykorzystania zdobywanej podczas studiów wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w przyszłej pracy zawodowej; • rozszerzenie umiejętności zdobytych w toku dotychczasowej nauki w naturalnych warunkach pracy; • zapoznanie studenta z funkcjonowaniem wybranej instytucji oraz doskonalenie umiejętności pracy w grupie, rozwiązywania problemów praktycznych, korzystania z opinii ekspertów i planowania pracy. 	
13.	<p>Treści programowe (szczegółowe informacje student otrzymuje bezpośrednio od opiekuna w miejscu realizacji praktyki):</p> <ul style="list-style-type: none"> • struktura i organizacja pracy w instytucji o profilu biotechnologicznym, medycznym lub pokrewnym; • przepisy BHP i ochrony przeciwpożarowej obowiązujące w danej instytucji; • specyfika pracy na stanowisku odpowiadającym studiowanemu kierunkowi; • specjalistyczne zagadnienia bezpośrednio powiązane z realizowaną praktyką (np. techniki, metodologia, sprzęt, regulacje prawne; dokumentacja); • rozwijanie umiejętności miękkich niezbędnych w pracy indywidualnej lub zespołowej; • etyka zawodowa, odpowiedzialność za realizację powierzonych zadań. 	
14.	<p>Zakładane efekty uczenia się</p> <p>Student:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zna podstawowe i specyficzne zasady BHP i organizacji pracy na stanowisku w zawodzie biotechnologa lub pokrewnym; • zna i rozumie podstawowe i specyficzne zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej lub przemysłowej związane z realizowaną praktyką; • zna zasady tworzenia i rozwoju firm, instytucji lub innych form przedsiębiorczości o profilu biotechnologicznym, medycznym lub pokrewnym; przejawia myślenie i działania przedsiębiorcze; • krytycznie ocenia dotychczas zdobyte wiedzę, umiejętności oraz kompetencje i na tej podstawie planuje własną karierę zawodową lub naukową; • samodzielnie lub zespołowo planuje i realizuje powierzone zadania; 	<p>Symbole odpowiednich kierunkowych efektów uczenia się:</p> <p>K_W09</p> <p>K_W10</p> <p>K_W11, K_K08</p> <p>K_U10, K_K02</p> <p>K_U11</p>

	<ul style="list-style-type: none"> rozumie potrzebę pogłębiania, poszerzania i aktualizowania swojej wiedzy i umiejętności w celu odpowiedzialnego realizowania zadań zawodowych. 	K_K05, K_K07
15.	<p>Literatura obowiązkowa/zalecana:</p> <ul style="list-style-type: none"> materiały udostępnione lub polecane przez opiekuna praktyki. 	
16.	<p>Metody weryfikacji zakładanych efektów uczenia się:</p> <ul style="list-style-type: none"> weryfikacja realizacji powierzonych zadań dokumentowana w dzienniczku praktyk. 	
17.	<p>Warunki i forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu:</p> <ul style="list-style-type: none"> zaliczenie praktyki przez Pełnomocnika dziekana ds. praktyk zawodowych następuje na podstawie zrealizowanych zadań wykazanych przez studenta w dzienniczku praktyk, potwierdzonych i ocenionych przez opiekuna z miejsca realizacji praktyki zawodowej. 	
	Nakład pracy studenta wyrażony w godzinach zajęć oraz punktach ECTS	liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie danego rodzaju zajęć
	<p>zajęcia (wg planu studiów) z prowadzącym:</p> <ul style="list-style-type: none"> praktyka zawodowa 	120 godzin
	<p>praca własna studenta (w tym udział w pracach grupowych):</p> <ul style="list-style-type: none"> wstępne zapoznanie się z profilem działalności miejsca realizacji praktyki; zapoznajanie się z metodologią, przepisami lub inną dokumentacją związaną z zadaniami realizowanymi na danym stanowisku. 	30 godzin
	Łączna liczba godzin zajęć	150 godzin
	Liczba punktów ECTS	6 ECTS