



## Przygotowanie do pisania prac naukowych Sylabus zajęć

### Informacje podstawowe

<b>Kierunek studiów</b> Biotechnologia	<b>Cykl dydaktyczny</b> 2022/23	
<b>Specjalność</b> -	<b>Kod zajęć</b> WBBTES.110N.62861007bc900.22	
<b>Jednostka organizacyjna</b> Wydział Biologii	<b>Języki wykładowe</b> Polski	
<b>Poziom studiów</b> Studia pierwszego stopnia	<b>Obligatoryjność</b> Obowiązkowy	
<b>Forma studiów</b> Studia stacjonarne	<b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty nieprzypisane	
<b>Profil studiów</b> Profil ogólnoakademicki		
<b>Koordynator zajęć</b>	Krzysztof Leśniewicz	
<b>Prowadzący zajęcia</b>	Krzysztof Leśniewicz	
<b>Okres</b> Semestr 5	<b>Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia</b> • Konwersatorium: 15, Zaliczenie z oceną	<b>Liczba punktów ECTS</b> 1

### Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Zapoznanie studentów z różnymi formami prezentacji wyników prac naukowo-badawczych
C2	Zapoznanie studentów ze specyfiką podstawowych rozdziałów występujących w różnych typach prac naukowych
C3	Zapoznanie studentów z zasadami poprawnej stylistyki językowej obowiązującej w tekstach naukowych
C4	Zapoznanie studentów z regułami jakich należy przestrzegać podczas przygotowywania grafiki umieszczonej w publikacjach naukowych

## Wymagania wstępne

Znajomość języka polskiego na poziomie dobrym i angielskiego na poziomie podstawowym.

### Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
<b>Wiedzy - Student zna i rozumie:</b>			
W1	znaczenie i rolę poszczególnych rodzajów prezentacji wyników badań naukowych w rozwoju indywidualnym pracownika naukowego	BTE_K1_W08	Kolokwium pisemne
W2	znaczenie i rolę poszczególnych typów publikacji naukowych dla upowszechniania wyników badań naukowych	BTE_K1_W08	Kolokwium pisemne
W3	zasady merytoryczne i stylistyczne obowiązujące przy konstruowaniu tekstów naukowych	BTE_K1_W08	Kolokwium pisemne
W4	zasady obowiązujące podczas opracowywania grafiki przeznaczonej na potrzeby prezentacji naukowych	BTE_K1_W08	Kolokwium pisemne
<b>Umiejętności - Student potrafi:</b>			
U1	dokonać wyboru właściwej formy publikacji dla upowszechnienia wyników swoich badań naukowych	BTE_K1_U06	Kolokwium pisemne
U2	dokonać podziału treści zagadnień naukowych na rozdziały obowiązujące w różnych typach publikacji naukowych	BTE_K1_U08	Kolokwium pisemne
U3	napisać tekst naukowy zgodnie z zasadami merytorycznymi i stylistycznymi obowiązującymi w publikacjach naukowych	BTE_K1_U08	Kolokwium pisemne
U4	dokonać wyboru właściwej formy obrazowania graficznego na potrzeby publikacji naukowej	BTE_K1_U06	Kolokwium pisemne
U5	przeprowadzić prezentację ustną w formie seminarium zgodnie z zasadami obowiązującymi we współczesnej nauce	BTE_K1_U06	Kolokwium pisemne
<b>Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:</b>			
K1	prezentacji wyników swoich badań naukowych zgodnie z zasadami prawnymi obowiązującymi we współczesnym obiegu informacji naukowej	BTE_K1_K07	Kolokwium pisemne

### Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Prezentacja różnych form upowszechniania badań i wiedzy naukowej. Zapoznanie z rolą jaką w indywidualnym rozwoju naukowym badacza odgrywać będą realizowane przez niego różne formy prezentacji własnych wyników badań.	W1, W2, U1, K1	Konwersatorium

2.	Zasady obowiązujące przy podziale treści naukowych na poszczególne rozdziały umieszczane w różnych typach publikacji naukowych.	W3, U2, K1	Konwersatorium
3.	Zasady językowe i stylistyczne obowiązujące we współczesnych tekstach naukowych.	W3, U3, K1	Konwersatorium
4.	Podstawowe błędy popełniane przy konstruowaniu tekstów naukowych i sposoby ich eliminacji.	W3, U3, K1	Konwersatorium
5.	Zasady obowiązujące podczas ustnej prezentacji wiedzy oraz wyników badań naukowych (seminariów).	W3, W4, U5, K1	Konwersatorium
6.	Podstawowe rodzaje grafiki wykorzystywane na potrzeby prezentacji wyników naukowych. Zasady jakich należy przestrzegać przy opracowywaniu ilustracji do publikacji naukowych.	W4, U4, K1	Konwersatorium

### Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Konwersatorium	Wykład konwersatoryjny, Dyskusja, Praca z tekstem, Rozwiązywanie zadań (np.: obliczeniowych, artystycznych, praktycznych)

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Konwersatorium	Warunkiem zaliczenia jest wykonanie wszystkich zadań jakie zlecane są studentom podczas poszczególnych spotkań. Kolokwium końcowe obejmuje pracę własną studenta z tekstem naukowym.

### Literatura

#### Obowiązkowa

1. Piotr Siuda, Piotr Wasylczyk. Tytuł: "Publikacje naukowe. Praktyczny poradnik dla studentów, doktorantów i nie tylko". Wydawnictwo Naukowe PWN, 2018r.

### Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Konwersatorium	15
Przygotowanie pracy pisemnej	5
Przygotowanie demonstracji	5
Przygotowanie do zaliczenia	5
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>	<b>Liczba godzin</b> 30
<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>ECTS</b> 1

\* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

## Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
BTE_K1_K07	Absolwent jest gotów do podjęcia pracy zawodowej i pełnienia roli społecznej absolwenta uczelni wyższej
BTE_K1_U06	Absolwent potrafi brać udział w dyskusji naukowej w oparciu o posiadaną wiedzę
BTE_K1_U08	Absolwent potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę, dobierać odpowiednie źródła informacji oraz podnosić swoje kwalifikacje
BTE_K1_W08	Absolwent zna i rozumie reguły dotyczące badań biologicznych oraz ochrony własności intelektualnej i przemysłowej