



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Techniki pisania i prezentowania prac badawczych Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Ochrona środowiska	Cykl dydaktyczny 2022/23	
Specjalność -	Kod zajęć WBOSDS.12N.62860b282cb67.22	
Jednostka organizacyjna Wydział Biologii	Języki wykładowe Polski	
Poziom studiów Studia pierwszego stopnia	Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów Studia stacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty nieprzypisane	
Profil studiów Profil ogólnoakademicki		
Koordynator zajęć	Adrian Surmacki	
Prowadzący zajęcia	Adrian Surmacki	
Okres Semestr 2	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Ćwiczenia: 25, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 2

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Wykonywanie ze studentami ćwiczeń mających na celu doskonalenie umiejętności z zakresu wyszukiwania literatury naukowej w oparciu o zasoby internetowe.
C2	Rozwijanie u studentów umiejętności czytania ze zrozumieniem literatury naukowej w języku polskim i angielskim.
C3	Rozwijanie u studentów umiejętności prezentowania wyników prac badawczych w formie wystąpień ustnych z użyciem programu MS Power Point.
C4	Przekazywanie studentom wiedzy na temat struktury oryginalnej publikacji naukowej.
C5	Rozwijanie u studentów umiejętności pisania publikacji naukowych w języku polskim i angielskim.
C6	Wyrabianie u studentów umiejętności czynnego udziału w dyskusji naukowej.

Wymagania wstępne

- znajomość angielskiego na poziomie B1 lub wyższym
- umiejętność obsługi popularnych przeglądarek internetowych
- umiejętność obsługi programów MS Power Point i MS Word

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
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	Student zna i rozumie strukturę publikacji i referatów naukowych.	OSD_K1_W06	Esej, Raport, Prezentacja multimedialna
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	Student potrafi czytać ze zrozumieniem literaturę naukową w języku polskim i angielskim.	OSD_K1_U10	Esej
U2	Student potrafi wyszukiwać literaturę naukową w oparciu o zasoby internetowe.	OSD_K1_U02	Raport
U3	Student potrafi prezentować wyniki prac badawczych w formie wystąpień ustnych z użyciem programu MS Power Point.	OSD_K1_U09	Prezentacja multimedialna
U4	Student potrafi przygotować krótki artykuł popularno-naukowy w języku angielskim.	OSD_K1_U10	Esej
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	Student jest gotów do wyrażania swojej opinii na temat wysłuchanych referatów oraz przeczytanych publikacji prezentujących wyniki badań naukowych.	OSD_K1_K01	Prezentacja multimedialna

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	<ul style="list-style-type: none"> Rodzaje i struktura publikacji naukowych. Struktura referatów ustnych. 	W1	Ćwiczenia
2.	<ul style="list-style-type: none"> Bazy danych z literaturą naukową. E-czasopisma 	U2	Ćwiczenia
3.	<ul style="list-style-type: none"> Obsługa programu MS Power Point 	U3	Ćwiczenia
4.	<ul style="list-style-type: none"> Podstawy języka angielskiego stosowanego w publikacjach naukowych z zakresu ochrony środowiska. 	U1, U4	Ćwiczenia
5.	<ul style="list-style-type: none"> Podstawowe zasady prowadzenia dyskusji naukowych. 	K1	Ćwiczenia

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Ćwiczenia	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień, Wykład konwersatoryjny, Dyskusja

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Ćwiczenia	Warunkiem zaliczenia zajęć jest: <ul style="list-style-type: none"> Frekwencja na poziomie co najmniej 85% Poprawnie wykonane ćwiczenia w trakcie zajęć Ocena końcowa jest średnią z dwóch ocen cząstkowych, które dotyczą 1) krótkiego tekstu popularno-naukowego oraz 2) prezentacji multi-medialnej, które studenci wykonują w dom.

Literatura

Obowiązkowa

- January M. Weiner. Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2018.

Dodatkowa

- Piotr Domański Piotr, Artur Domański Artur. English in Science and Technology. Angielski w naukach ścisłych i technicznych. Wydawnictwo Poltext, Warszawa, 2017.

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Ćwiczenia	25

Przygotowanie prezentacji multimedialnej	5
Czytanie wskazanej literatury	5
Przygotowanie pracy pisemnej	10
Przygotowanie raportu	5
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 50
Liczba punktów ECTS	ECTS 2

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
OSD_K1_K01	Absolwent jest gotów do pracy w zespole, przyjmując w nim różne role
OSD_K1_U02	Absolwent potrafi gromadzić i analizować dane środowiskowe z różnych źródeł i interpretować na ich podstawie zjawiska przyrodnicze
OSD_K1_U09	Absolwent potrafi w dyskusji na temat ochrony środowiska posługiwać się językiem typowym dla nauk przyrodniczych
OSD_K1_U10	Absolwent potrafi posługiwać się językiem angielskim w zakresie nauk przyrodniczych zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
OSD_K1_W06	Absolwent zna i rozumie zasady formułowania hipotez badawczych i metody ich eksperymentalnego testowania