

SYLABUS PRZEDMIOTU

1.	Nazwa przedmiotu w języku polskim oraz angielskim: Wprowadzenie do metodologii nauk ścisłych i przyrodniczych - warsztat naukowy młodego badacza Introduction to the methodology of natural sciences - a scientific workshop for a young researcher
2.	Język wykładowy: polski
3.	Jednostka prowadząca: przedmiot ogólnouniwersytecki
4.	Kod przedmiotu: zgodny z USOS (nadaje Dział Nauczania)
5.	Rodzaj przedmiotu: przedmiot ponadprogramowy
6.	Kierunek studiów (specjalność): kierunki nauk ścisłych i przyrodniczych
7.	Poziom studiów: I
8.	Semestr: zimowy
9.	Forma zajęć i liczba godzin (w tym liczba godzin zajęć online): konwersatorium w formie on line (20 h)
10.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu (<i>jeśli dotyczy</i>): nie dotyczy
11.	Treści programowe: metodologia prowadzenia badań w naukach eksperymentalnych, analiza możliwości pozyskiwania funduszy na badania oraz na udział w konferencjach/warsztatach, praktyczne rady dotyczące przygotowywania wniosków grantowych, zasady przygotowania abstraktów konferencyjnych, publikacji naukowych, dobre praktyki pracy zespołowej oraz pracy naukowej. Wprowadzenie do publikowania wyników naukowych
12.	Literatura obowiązkowa i zalecana: Wszelkie materiały, artykuły oraz abstrakty i zgłoszenia konferencyjne wskazane przez prowadzącego
13.	Warunki i forma zaliczenia przedmiotu: - 80% obecności na zajęciach - realizacja oraz prezentacja wskazanego zagadnienia według wytycznych wymaganych na konferencjach naukowych
14.	Łączna liczba godzin: 20+ 10 praca własna - zajęcia z prowadzącym: konwersatorium, 20h.

	- praca własna studenta (w tym udział w pracach grupowych): czytanie wskazanej literatury, 5 godz., przygotowanie i prezentacja zespołowego projektu, 5 godz.
15.	Liczba punktów ECTS (<i>jeśli dotyczy</i>): 2

*) wybrać właściwe