1.	**Nazwa kierunku**	**matematyka**
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2022/2023 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Scientific English

Kod modułu: W4-MT-S2-20-SEng

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu

kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
SEng_1	potrafi przedstawiać w języku angielskim wyniki przeprowadzanych badań oraz samodzielnie redagować tekst matematyczny w języku angielskim	K_U05 K_U08	4 5
SEng_2	nabył kompetencje w zakresie przekazywania wiedzy, a także jej popularyzowania w j. angielskim w formie np. referatów, prelekcji, wykładów, publikacji itp.	K_K04 K_U08 K_U09	4 5 5

3. Opis modułu

Opis	Moduł Scientific English ma na celu przygotowanie słuchaczy do pracy z tekstem matematycznym po angielsku, samodzielnego redagowania uzyskiwanych wyników oraz wygłaszania referatów w tym języku. Zostaną zbadane przykłady różnych rodzajów tekstu matematycznego i języka używanego. Studenci będą mieli okazję do praktykowania szeregu zadań pisemnych, zarówno indywidualnie, jak i wspólnie.
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
SEng_w_1	referat	napisanie tekstu matematycznego w języku angielskim i wygłoszenie referatu w języku angielskim	SEng_1, SEng_2

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	**rodzaj prowadzonych zajęć**			**praca własna studenta**		**sposoby weryfikacji efektów uczenia się**
	nazwa	**opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)**	**liczba godzin**	**opis**	**liczba godzin**	
SEng_fs_1	konwersatorium	prezentacja przygotowana przez prowadzącego, studenci rozwiązują ćwiczenia odpowiednie do danego tematu, dyskusja nad przedstawionymi problemami	30	Samodzielne studiowanie wskazanych przez prowadzącego publikacji i materiałów związanych z przygotowywanym opracowaniem pisemnym i wygłoszonym referatem.	30	SEng_w_1