

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

Moduł kształcenia: Scientific English

Kod modułu: W4-CB-S2-1-SE

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
W4-CB-S2-1-SE_1	Przygotowuje i prezentuje wystąpienia ustne w języku polskim i angielskim dotyczące zagadnień z dziedziny chemii i nauk pokrewnych o charakterze popularnonaukowym i specjalistycznym.	CH_U05 CH_U06	4 4
W4-CB-S2-1-SE_2	Potrafi właściwie posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią	CH_U06	5
W4-CB-S2-1-SE_3	daje sobie sprawę z poziomu własnej wiedzy i rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	CH_K01	5
W4-CB-S2-1-SE_4	Ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadanie związane z pracą zespołową.	CH_K03	5

3. Opis modułu	
Opis	Moduł ma na celu rozwijanie komunikacyjnych kompetencji językowych w zakresie działań językowych (czytanie, słuchanie, mówienie, pisanie, interakcja) z uwzględnieniem niezbędnych strategii językowych. Moduł zawiera elementy kształcenia w zakresie języka specjalistycznego z dziedziny przedmiotu. Moduł rozwija umiejętność samodzielnego uczenia się, zdobywania wiedzy oraz pracy w zespole i skutecznego porozumiewania się z otoczeniem
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
W4-CB-S2-1-	referat	ustna prezentacja własna uczestników lub opracowanie i zaprezentowanie wspólnego projektu	

SE_w_1			W4-CB-S2-1-SE_1, W4-CB-S2-1-SE_2, W4-CB-S2-1-SE_3, W4-CB-S2-1-SE_4
W4-CB-S2-1-SE_w_2	kolokwium	pisemne i/lub ustne sprawdzanie wstępnych kompetencji językowych. Pisemne sprawdzenie poziomu języka specjalistycznego pod koniec semestru (wymagany poziom B2+)	W4-CB-S2-1-SE_2, W4-CB-S2-1-SE_3, W4-CB-S2-1-SE_4

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	
W4-CB-S2-1-SE_fs_1	konwersatorium	zajęcia z zastosowaniem komunikacyjnej metody nauczania, z dyskusją nad przedstawionymi problemami, z pisemną lub ustną informacją zwrotną, z udziałem pracy własnej studenta.	30	praca z podręcznikiem, słownikiem, literaturą uzupełniającą, źródłami internetowymi, artykułami naukowymi. Przyswajanie i utrwalanie kompetencji językowych nabytych w trakcie zajęć. Przygotowywanie referatu (w formie prezentacji indywidualnej lub projektu)	20	W4-CB-S2-1-SE_w_1, W4-CB-S2-1-SE_w_2