

SYLABUS ZAJĘĆ/GRUPY ZAJĘĆ

Dane ogólne

Jednostka organizacyjna	Wydział Politechniczny			
Kierunek studiów	Technologia chemiczna			
Nazwa zajęć / grupy zajęć	Angielska terminologia chemiczna			
Course / group of courses	English terminology in chemistry			
Kod zajęć / grupy zajęć		Kod Erasmusa		
Punkty ECTS	2	Rodzaj zajęć¹	Obowiązkowy	
Rok studiów	1	Semestr	2	
Forma prowadzenia zajęć²	Liczba godzin [godz.]	Punkty ECTS	Semestr	Forma zaliczenia
Seminarium	30	2	2	Zaliczenie z oceną
Koordinator	dr Krzysztof Kleszcz			
Prowadzący	dr Krzysztof Kleszcz, dr inż. Wiesław Juda			
Język wykładowy	Polski, angielski			

Objaśnienia:

¹ Rodzaj zajęć: obowiązkowe, do wyboru.

² Forma prowadzenia zajęć: W - wykład, Ć - ćwiczenia audytoryjne, L - lektorat, S – seminarium/ zajęcia seminaryjne, ĆP - ćwiczenia praktyczne (w tym zajęcia wychowania fizycznego), ĆS - ćwiczenia specjalistyczne (medyczne/ kliniczne), LO – ćwiczenia laboratoryjne, LI - laboratorium informatyczne, ZTI - zajęcia z technologii informacyjnych, P – ćwiczenia projektowe, ZT – zajęcia terenowe, SK - samokształcenie (i inne), PR – praktyka

Dane merytoryczne

Wymagania wstępne			
Zaliczony lektorat z j. angielskiego			
Szczegółowe efekty uczenia się			
Lp.	Student, który zaliczył zajęcia zna i rozumie/ potrafi/ jest gotów do:	Kod efektu dla kierunku studiów	Sposób weryfikacji efektu uczenia się
1	Zna słownictwo chemiczne w języku angielskim niezbędne do zrozumienia literatury fachowej	TCH2_U04	Kolokwium
2	Potrafi komunikować się w języku angielskim na tematy specjalistyczne	TCH2_U09	Obserwacja udziału w dyskusji
3	Potrafi przedstawić tematy związane z chemią w postaci prezentacji multimedialnej w języku angielskim	TCH2_U10	Weryfikacja przygotowanej prezentacji

Stosowane metody osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się (metody dydaktyczne)
Konwersacje, omawianie (czytanie + tłumaczenie) tekstów specjalistycznych; rozwiązywanie zadań, testów; prezentacje multimedialne
Kryteria oceny i weryfikacji efektów uczenia się
Krótkie sprawdziany pisemne dotyczące słownictwa. Na koniec kursu przygotowanie prezentacji multimedialnej na wybrany temat (np. przedstawienie wybranej publikacji naukowej). Końcowa ocena będzie kombinacją ocen ze sprawdzianów i prezentacji.

Warunki zaliczenia
Kolokwium: min 51% punktów; poprawnie przygotowana prezentacja na wybrany temat
Treści programowe (skrótowy opis)
Zaawansowane słownictwo chemiczne, praca z podręcznikami i artykułami naukowymi w języku angielskim
Contents of the study programme (short version)
Basic chemical vocabulary; working with handbooks and scientific papers in English
Treści programowe (pełny opis)
Praca z tekstami naukowymi w języku angielskim; czytanie i tłumaczenie fragmentów podręczników dotyczących chemii i przemysłu chemicznego; prezentowanie wybranych zagadnień chemicznych w języku angielskim;
Literatura (do 3 pozycji dla formy zajęć – zalecane)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Słownik chemiczny polsko-angielski, angielsko-polski 2. Technical English. Grammar. Gabriela Gójska, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, 2004 3. Bieżąca prasa naukowa

Dane jakościowe

Przyporządkowanie zajęć/grupy zajęć do dyscypliny naukowej/artystycznej	Inżynieria chemiczna
Sposób określenia liczby punktów ECTS	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [w godz.]
Bezpośredni kontakt z nauczycielem: udział w zajęciach – ćwiczenia (30 h) + konsultacje z prowadzącym (2 h)	32
Przygotowanie do laboratorium, ćwiczeń, zajęć:	8
Przygotowanie do kolokwium i egzaminu	10
Indywidualna praca własna studenta z literaturą, wykładami itp.	10
Inne	
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	60
Liczba punktów ECTS	
Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego (32 h)	1,1
Zajęcia o charakterze praktycznym (60 h)	2