**Nazwa przedmiotu:**

Angielska terminologia techniczna

**Koordynator przedmiotu:**

dr /Marzena Majzner/ adiunkt

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Technologia Chemiczna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

ICK05

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 15h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Chemia ogólna, Chemia fizyczna

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie z angielską terminologią techniczną w zakresie niezbędnym dla technologa chemicznego. Celem nauczania przedmiotu jest przedstawienie studentom słownictwa, zwrotów i frazeologii oraz zasad wymowy w zakresie niezbędnym do rozumienia podstawowych anglojęzycznych publikacji w zakresie technologii chemicznej oraz ewentualnej prezentacji materiałów w języku angielskim.

**Treści kształcenia:**

Ć-Słownictwo w zakresie budowy materii (atomy, pierwiastki, cząsteczki, związki chemiczne, stany skupienia). Sformułowania dotyczące zjawisk fizycznych
Sformułowania dotyczące reakcji chemicznych. Nazwy sprzętu laboratoryjnego i czynności wykonywanych w laboratorium (tłumaczenie przepisów syntez chemicznych).
Elementarne zwroty stosowane w publikacjach oraz podczas wygłaszania referatów naukowych.

**Metody oceny:**

Zaliczenie ćwiczeń audytoryjnych następuje pod warunkiem: obecności na ćwiczeniach audytoryjnych (nieobecność musi być usprawiedliwiona zwolnieniem lekarskim) oraz uzyskania minimum 55 pkt z trzech pisemnych kolokwiów.Ocena z przedmiotu jest wystawiana na podstawie sumy punktów z trzech pisemnych kolokwiów (maksymalna liczba punktów z poszczególnych kolokwiów wynosi: 30 pkt, 30 pkt, 40 pkt). W przypadku nieobecności studenta na ćwiczeniach audytoryjnych podczas kolokwium, istnieje możliwość przystąpienia studenta do jednego kolokwium w terminie wyznaczonym przed sesją. Przeliczenie sumy punktów uzyskanych z kolokwiów na ocenę końcową odbywa się w następujący sposób: < 55 pkt - 2,0 (niedostateczny), 55 pkt - 70 pkt - 3,0 (dostateczny), 71 pkt - 79 pkt - 3,5 (dość dobry), 80 pkt - 86 pkt - 4,0 (dobry), 87 pkt - 92 pkt - 4,5 (ponad dobry), > 92 pkt 5,0 (bardzo dobry).

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Domański P., English in Science and Technology, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa, 1993
2. Siomkajło W., Język angielski. Materiały pomocnicze dla słuchaczy Wydziału Chemicznego, Politechnika Wrocławska, Wrocław, 1971
3. Szkutnik L., Elementary Scientific English, PWN, Warszawa, 1986
4. Praca zbiorowa, Słownik naukowo-techniczny angielsko-polski, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa, 2004
5. Praca zbiorowa, Słownik naukowo-techniczny polsko-angielski, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa, 2004

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe