



KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	
Nazwa modułu	Język angielski - 2
Nazwa modułu w języku angielskim	The English Language
Obowiązuje od roku akademickiego	2015/2016

A.USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Geodezja i Kartografia
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	stacjonarne
Specjalność	wszystkie
Jednostka prowadząca moduł	Wydziałowe Laboratorium Językowe
Koordinator modułu	mgr Nina Kacperczyk
Zatwierdził:	Dr hab. Lidia Dąbek, prof. PŚk,

B.OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Podstawowy
Status modułu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	J. angielski/j. polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	3
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	Semestr zimowy
Wymagania wstępne	brak
Egzamin	Nie
Liczba punktów ECTS	2

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze			30		



A. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel modułu	Budowanie umiejętności skutecznego porozumiewania się (terminologia ogólnotechniczna i specjalistyczna), przedstawienia prezentacji, tłumaczenia tekstów naukowo-technicznych, korzystania z dostępnych źródeł wiedzy w języku angielskim. Opanowanie terminów z zakresu nauk technicznych.
-------------------	---

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć (w/c/l/p/inne)	odniesienie do efektów kierunkowych	odniesienie do efektów obszarowych
U_01	Potrafi porozumiewać się w języku angielskim w mowie i w piśmie (zagadnienia ogólnotechniczne i specjalistyczne) oraz potrafi pozyskiwać informacje z literatury obcojęzycznej i innych źródeł.	L	GiK_U06	T1A_U02 T1A_U05, T1A_U07, T1A_U16
U_02	Potrafi pozyskiwać informacje z zakresu geodezji i kartografii z literatury, baz danych i innych źródeł anglojęzycznych. Ma umiejętność samokształcenia się. Potrafi przygotować tekst techniczny na piśmie oraz prezentację ustną dotyczące zagadnień z zakresu geodezji i kartografii	L	GiK_U02 GiK_U07	T1A_U01 T1A_U02 T1A_U03 T1A_U05 T1A_U06 T1A_U07
K_01	Potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole.	L	GiK_K01	T1A_K01
K_02	Ma świadomość konieczności podnoszenia swoich kompetencji językowych celem rozwoju zawodowego i osobistego	L	GiK_K03	T1A_K02

Treści kształcenia:

1. Treści kształcenia w zakresie zadań laboratoryjnych

Nr zajęć lab.	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1.	Systemy nadawania i przekazywania informacji, ostrzeżenie. Rozmowy telefoniczne.	U_01/U_02 K_01
2.	Wyszukiwanie informacji w tekście artykułu naukowego określenie charakteru tekstu oraz zrozumienie intencji autora.	U_01/U_02
3.	Interpretacja dokumentacji technicznej, instrukcji obsługi urządzeń technicznych. Wymagania i zobowiązania.	U_01/U_02 K_01
4.	System usuwania odpadów i system kanalizacyjny. Powierzchnia, rozmiar i masa. Tłumaczenie tekstu z języka polskiego na j. angielski.	U_01/U_02 K_01/K_02
5.	Kubatura, przepustowość. Pierwiastki, związki chemiczne, kompozyty, polimery. Charakterystyka układu haseł słownikowych, słowniki internetowe.	U_01/U_02 K_01/K_02
6.	Przepisy, zasady bezpieczeństwa i higieny pracy. Sporządzenia notatek z wysłuchanego tekstu i jego odtworzenie, przedstawienie informacji	U_01/U_02 K_01



	szczegółowych zawartych w wystuchanym tekście.	
7.	Zjawiska fizyczne, reakcje chemiczne. Przyimki czasu i miejsca.	U_01/U_02 K_01/K_02
8.	Proces produkcyjny. Etapy procesu. Zdania warunkowe.	U_01/U_02 K_01
9.	Dyskusja – zabieranie głosu, odniesienie się do wypowiedzi przedmówcy. Wyrażenia przydatne w czasie dyskusji i spotkań zawodowych. Odkrycia i wynalazki.	U_01/U_02 K_02
10.	Osiągnięcia technologiczne, wyrażanie przypuszczeń, mówienie o przyszłości.	U_01/U_02 K_01
11.	CV i list motywacyjny. Rozmowa kwalifikacyjna. Określanie wykształcenia i doświadczenia.	U_01/U_02 K_01
12.	Zaliczenie przedmiotu.	U_01/U_02

2. Charakterystyka zadań projektowych
3. Charakterystyka zadań w ramach innych typów zajęć dydaktycznych

Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia <i>(sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)</i>
U_01	Test sprawdzający. Test zaliczeniowy.
U_02	Wypowiedź ustna.
K_01	Praca w grupach.
K_02	Samodzielne opracowanie wybranego zagadnienia.

B. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	
2	Udział w ćwiczeniach	
3	Udział w laboratoriach	30
4	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	2



5	Udział w zajęciach projektowych	
6	Konsultacje projektowe	
7	Udział w egzaminie	
8		
9	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	32 <i>(suma)</i>
1 0	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	1,28
1 1	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	
1 2	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	
1 3	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	
1 4	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	8
1 5	Wykonanie sprawozdań	
1 5	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	8
1 7	Wykonanie projektu lub dokumentacji	
1 8	Przygotowanie do egzaminu	
1 9	Przygotowanie prezentacji	2
2 0	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	18 <i>(suma)</i>



2 1	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	0,72
2 2	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50
2 3	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	2
2 4	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym <i>Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi</i>	46
2 5	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	1,84

E. LITERATURA

Wykaz literatury	<ol style="list-style-type: none">1. Technical English 1,2,3 David Bonamy, Pearson Longman, course books, workbooks2. Professional English in Use, Mark Ibbotson, Cambridge3. Macmillan English Dictionary for Advanced Learners, 20024. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy anglojęzycznej5. Słownik techniczny angielsko-polski, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, 1990
Witryna WWW modułu/przedmiotu	