



### KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

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

### A.USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>Geodezja i Kartografia</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>Ogólnoakademicki</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>stacjonarne</b>
Specjalność	<b>wszystkie</b>
Jednostka prowadząca moduł	<b>Wydziałowe Laboratorium Językowe</b>
Koordynator modułu	<b>mgr Dorota Pliźga</b>
Zatwierdził:	<b>Dr hab. Lidia Dąbek, prof. PŚk,</b>

### B.OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

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

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze			30		



### C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

<b>Cel modułu</b>	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_U04 GiK_U05	T1A_U01 T1A_U02, T1A_U06,
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_U01 GiK_U04	T1A_U01 T1A_U06
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
5-6	Kubatura, przepustowość. Pierwiastki, związki chemiczne, kompozyty, polimery. Charakterystyka układu haseł słownikowych, słowniki internetowe.	U_01/U_02 K_01/K_02
7	Przepisy, zasady bezpieczeństwa i higieny pracy. Sporządzenia notatek z wystuchanego tekstu i jego odtworzenie, przedstawienie informacji szczegółowych zawartych w wystuchanym tekście.	U_01/U_02 K_01
8-9	Zjawiska fizyczne, reakcje chemiczne. Przyimki czasu i miejsca.	U_01/U_02 K_01/K_02
10	Proces produkcyjny. Etapy procesu. Zdania warunkowe.	U_01/U_02



		K_01
11	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
12	Osiągnięcia technologiczne, wyrażanie przypuszczeń, mówienie o przyszłości.	U_01/U_02 K_01
13-14	CV i list motywacyjny. Rozmowa kwalifikacyjna. Określanie wykształcenia i doświadczenia.	U_01/U_02 K_01
15.	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.

### D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	
2	Udział w ćwiczeniach	
3	Udział w laboratoriach	<b>30</b>
4	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	<b>2</b>
5	Udział w zajęciach projektowych	
6	Konsultacje projektowe	
7	Udział w egzaminie	
8		



9	<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>32</b> <i>(suma)</i>
1 0	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego</b> <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	<b>1,28</b>
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	<b>8</b>
1 5	Wykonanie sprawozdań	
1 5	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	<b>8</b>
1 7	Wykonanie projektu lub dokumentacji	
1 8	Przygotowanie do egzaminu	
1 9	Przygotowanie prezentacji	<b>2</b>
2 0	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>18</b> <i>(suma)</i>
2 1	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b> <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	<b>0,72</b>
2 2	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>50</b>
2 3	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	<b>2</b>
2 4	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b> <i>Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi</i>	<b>50</b>
2 5	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b> <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	<b>2</b>

### E. LITERATURA

Wykaz literatury	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Technical English 1,2,3 David Bonamy, Pearson Longman, course books, workbooks</li><li>2. Professional English in Use, Mark Ibbotson, Cambridge</li><li>3. Macmillan English Dictionary for Advanced Learners, 2002</li><li>4. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy anglojęzycznej</li><li>5. Słownik techniczny angielsko-polski, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, 1990</li></ol>
------------------	--



# Politechnika Świętokrzyska

**WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA, GEOMATYKI I ENERGETYKI**

Witryna WWW modułu/przedmiotu	