

WROCŁAWSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ

KARTA OPISU PRZEDMIOTU

Wydział	Informatyki		
Kierunek	Informatyka		
Specjalność			
Semestr	VI	Program studiów,	2019/2020
Stopień studiów	I	dla którego obowiązuje	
		syllabus	

Nazwa przedmiotu	Język angielski w informatyce			
Kod przedmiotu	JAWI			
Łączna liczba godzin	30	Tryb	stacjonarny	niestacjonarny
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki (A) Praktyczny (P)			
Forma zajęć	ćwiczenia			
Język przedmiotu	polski			
Liczba punktów ECTS	2			

Prowadzący zajęcia	
Forma prowadzonych zajęć	Ćwiczenia
Wymiar zajęć	30
Stopień (tytuł) naukowy	
Imię	
Nazwisko	

Wymagania wstępne	Znajomość języka angielskiego pozwalająca na komunikowanie się w tym języku.
Założenia i cele przedmiotu	Kurs ma za zadanie zapoznać słuchaczy z angielską terminologią techniczną na poziomie zaawansowanym. Głównym celem jest umożliwienie słuchaczom korzystania z posiadanej już wiedzy językowej i technicznej w taki sposób, by ułatwić im rozumienie tekstu technicznego, w tym z zakresu informatyki, wyszukiwanie potrzebnych informacji w obcym języku i komunikację w języku angielskim w obszarze informatyki.
Metody dydaktyczne	Nauczanie specjalistycznego angielskiego słownictwa w zakresie IT na poziomie zaawansowanym z wykorzystaniem wiodącego podręcznika; aktywizacja znanego i nowego słownictwa poprzez różnorodne ćwiczenia, układanie i rozwiązywanie krzyżówek z zastosowaniem słownictwa technicznego (w formie zadań domowych), gry słowne (praca w grupach), tworzenie mini-słowników (w formie zadań domowych), praca na autentycznych tekstach; ćwiczenie prawidłowej wymowy poszczególnych wyrazów angielskich, drobne tłumaczenia.

Efekty uczenia się (odniesienie do charakterystyk poziomów Polskiej Ramy Kwalifikacji)	Odniesienie do efektów dla kierunku	Odniesienie do efektów uczenia się wg Polskiej Ramy Kwalifikacji

WROCŁAWSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ

WIEDZA – absolwent zna i rozumie:	01. Terminologię z zakresu informatyki na poziomie zaawansowanym. 02. Struktury języka angielskiego pozwalające na sprawne formułowanie wypowiedzi. 03. Podstawowe zasady wymowy w języku angielskim, szczególnie w zakresie terminologii technicznej.	K_W17	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi:	01. Czytać ze zrozumieniem teksty angielskie o charakterze technicznym. 02. Znajdować odpowiedniki terminów z zakresu informatyki w obu językach: angielskim i polskim. 03. Tłumaczyć krótkie teksty techniczne z języka angielskiego na języka polski.	K_U05	P6S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do	01. Pracować w zespole. 02. Wykorzystywać swoje doświadczenie w rozwiązywaniu zadań. 03. Postępować kreatywnie i kojarzyć wiedzę zdobytą na innych przedmiotach.	K_K01 K_K04	P6S_KO P6S_UO P6S_KR

Treści programowe		
Lp.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
Forma zajęć – ćwiczenia		
1	Living with computers: Computers, friend or foe? Things we can do on the computer. A typical PC: computer essentials, parts of a computer. Functions of a PC: input, processing, output, storage. Types of computer systems: from mainframes to wearable computers.	6
2	Input and output devices: interacting with your computer, the keyboard, the mouse, voice input. Input devices – the eyes of your PC: scanners, digital cameras, digital video cameras and webcams. Output devices – printers, display screen, big screens – plasma and projection TVs.	4
3	Processing: the processor, RAM and ROM, units of memory. Disks and drives.	2
4	Health and safety.	2
5	Test.	2
6	Operating systems and the Graphical User Interface.	2
7	Word processing features.	2
8	Spreadsheets and databases.	2
9	Graphics and design.	2
10	Multimedia.	2
11	Sound and music.	2
12	Final test.	2

WROCŁAWSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu	Zaliczenie na ocenę, na które składają się następujące elementy: Pisemny test, aktywność na zajęciach, zadania domowe, końcowa krótka rozmowa z poszczególnymi studentami (czytanie i tłumaczenie tekstu).	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	Test na punkty	W01, U02
	Monitorowanie aktywności na zajęciach	W02, W03, U01, U03, K01, K02, K03
	Zadania domowe	U3, K02, K03

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. M. Trojański, <i>Dictionary of Applied Informatics</i>, C. H. Beck, Warszawa 2007 2. R. Maksymowicz, <i>Język angielski dla elektroników i informatyków</i>, FOSZE, Rzeszów 2010.
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wybrane teksty autentyczne z różnych aktualnych źródeł, w tym internetowych.

Nakład pracy studenta	
	Liczba godzin
Zajęcia dydaktyczne	30
Przygotowanie się do zajęć	10
Studiowanie literatury	5
Udział w konsultacjach	2
Przygotowanie projektu / eseju / prezentacji itp.	5
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	5
Inne	
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	57
Liczba punktów ECTS	2