


**KAPITAŁ LUDZKI**  
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez  
 Unię Europejską w ramach  
 Europejskiego Funduszu  
 Społecznego

**UNIA EUROPEJSKA**  
 EUROPEJSKI  
 FUNDUSZ SPOŁECZNY


<b>Nazwa przedmiotu</b>		<b>Kod ECTS</b>	
Narzędzia współczesnej informatyki		11.3.1903	
<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot</b>			
Instytut Informatyki			
<b>Studia</b>			
<b>wydział</b>	<b>kierunek</b>	<b>poziom</b>	<b>drugiego stopnia</b>
Wydział Filologiczny	Filologia angielska	forma	stacjonarne
		moduł	przetwarzanie języka naturalnego
		specjalnościowy	
		specjalizacja	wszystkie
<b>Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)</b>			
mgr Łukasz Mielewczyk; dr Adam Kostulak; Kamil Soliwoda; dr Janusz Młodzianowski			
<b>Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin</b>		<b>Liczba punktów ECTS</b>	
<b>Formy zajęć</b>		2	
Ćw. audytoryjne		30 godzin - uczestnictwo w zajęciach;	
<b>Sposób realizacji zajęć</b>		20 godzin - przygotowanie do kolokwium.	
zajęcia w sali dydaktycznej		Razem: 50 godzin = 2 ECTS.	
<b>Liczba godzin</b>			
Ćw. audytoryjne: 30 godz.			
<b>Termin realizacji przedmiotu</b>			
2023/2024 zimowy			
<b>Status przedmiotu</b>		<b>Język wykładowy</b>	
obowiązkowy		polski	
<b>Metody dydaktyczne</b>		<b>Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne</b>	
- Dyskusja		<b>Sposób zaliczenia</b>	
- Praca w grupach		Zaliczenie na ocenę	
- Rozwiązywanie zadań		<b>Formy zaliczenia</b>	
- Wykład z prezentacją multimedialną		kolokwium	
		<b>Podstawowe kryteria oceny</b>	
		Jedynym kryterium jest kolokwium zaliczeniowe, podczas którego ocenie podlega stopień opanowania i zrozumienia materiału.	
<b>Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się</b>			
zakładany efekt kształcenia	kolokwium	wykonanie określonych zadań	
		Wiedza	
K_W12	+	+	
		Umiejętności	
K_U04		+	
K_U10		+	
		Kompetencje	
K_K02		+	
<b>Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi</b>			
<b>A. Wymagania formalne</b>			
Wybór specjalności PJN			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			

brak	
<b>Cele kształcenia</b>	
Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z istotnymi aspektami funkcjonowania i wykorzystania narzędzi informatycznych, w szczególności arkusza kalkulacyjnego, oraz przedstawienie podstaw teoretycznych z zakresu informatyki i matematyki w zakresie wymaganym na innych przedmiotach.	
<b>Treści programowe</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawowe informacje o systemach operacyjnych (głównie Linux)</li> <li>• Zaawansowane zastosowania arkuszy kalkulacyjnych</li> <li>• Przydatne pojęcia informatyki i matematyki: wyrażenia regularne, grafy, macierze, zbiory</li> </ul>	
<b>Wykaz literatury</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witold Wrotek, ABC Excel 2016 PL, wyd. Helion, 2015, ISBN 978-83-283-1733-8</li> <li>• Michael Fitzgerald, Wyrażenia regularne. Wprowadzenie, wyd. Helion, 2013, ISBN 978-83-246-6868-7</li> </ul>	
<b>Kierunkowe efekty uczenia się</b>  K_W12 K_U04, K_U10 K_K02	<b>Wiedza</b>  Student K_W12 Zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu nauk informatycznych, niezbędne jako kontekst dla badań w zakresie anglistycznego językoznawstwa lub w działalności zawodowej filologa anglisty.
	<b>Umiejętności</b>  Student K_U04 Potrafi dobierać i stosować techniki informacyjno-komunikacyjne (ICT) podczas pozyskiwania i przetwarzania informacji dla celów badawczych i zawodowych w ramach filologii angielskiej. K_U10 Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie w ramach filologii angielskiej i wybranej sfery działalności zawodowej.
	<b>Kompetencje społeczne (postawy)</b>  Student K_K02 Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy i umiejętności z zakresu studiów anglistycznych w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz do zasięgania opinii opiekuna naukowego lub opiekuna w wybranym miejscu pracy w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów.
<b>Kontakt</b>	
lukasz.mielewczyk@ug.gda.pl	