

Jednostka prowadząca przedmiot <b>Studium Języków Obcych</b>		<b>Wydział Informatyki i Nauk o Żywności</b>	
Nazwa przedmiotu		ECTS	Kod przedmiotu
<b>Język obcy I</b>		<b>2</b>	<b>AIRIS3-JANG AIRIN3-JOBC</b>
Kierunek studiów		Poziom kształcenia	Rok akademicki
<b>Automatyka i Robotyka</b>		<b>I</b>	<b>2018/2019</b>
Specjalność studiów:			
Profil studiów: <b>praktyczny</b>			
rok studiów	semestr	Forma studiów	Język przedmiotu
<b>I</b>	<b>3</b>	<b>stacjonarne/niestacjonarne</b>	<b>angielski</b>
Forma zajęć: ćwiczenia			
Imię, nazwisko i stopień naukowy koordynatora przedmiotu <sup>1</sup> : <b>mgr Sylwia Gradowska</b>			
Imiona, nazwiska, stopnie naukowe członków zespołu dydaktycznego <sup>2</sup> :			
<b>Studia stacjonarne</b>		<b>Studia niestacjonarne</b>	
<b>Mgr Magdalena Trojanowska</b>		<b>mgr Magdalena Trojanowska</b>	
<b>Wymagania wstępne:</b> znajomość języka angielskiego na poziomie B1			
<b>Metody dydaktyczne oraz ogólna forma zaliczenia przedmiotu:</b> <i>Ćwiczenia: praca indywidualna, praca w grupach, praca w parach</i> <b>Udział oceny z danej formy zajęć w ocenie końcowej z przedmiotu:</b> <i>Ćwiczenia: 100%</i> <b>Formy zaliczenia przedmiotu<sup>3</sup>:</b> <i>Ćwiczenia: Na ocenę semestralną mają wpływ następujące elementy: kolokwium, praca pisemna, praca w grupie, które stanowią 60% (kolokwia – 30%, wypowiedź pisemna – 10%, praca w grupie – 10 %) oceny końcowej oraz pozostałe 40% student uzyskuje podczas ustnej odpowiedzi zaliczeniowej podsumowującej materiał danego semestru.</i> <i>Obecność na zajęciach jest obowiązkowa. Dopuszczalna jest jedna nieobecność nieusprawiedliwiona.</i>			
<b>Liczba godzin zajęć z podziałem na formy prowadzenia zajęć:</b>			
<b>Studia stacjonarne</b>		<b>Studia niestacjonarne</b>	
Ćwiczenia - 30 godz.		Ćwiczenia - 16 godz.	
<b>Forma zajęć</b>	<b>Pełny opis przedmiotu:</b>		
<b>Ćwiczenia</b>	Communications- Komunikacja		
	The past and perfect tenses- Czasy		
	Education and research- Edukacja I badania		
	Robotics- Robotyka		

<sup>1</sup> Osoba nadzorująca zakres merytoryczny przedmiotu.

<sup>2</sup> Osoby prowadzące dany przedmiot z podziałem na studia stacjonarne i niestacjonarne.

<sup>3</sup> Ocena ogólna obejmująca: część wykładową (... %) oraz część ćwiczeniową (...%). Formy zaliczenia:  
Wykład, np.:

- egzamin (zaliczenie) pisemny: testowy / z pytaniami (zadaniami) otwartymi / dłuższa wypowiedź pisemna (rozwiązywanie problemu), praca projektowa, esej

- egzamin (zaliczenie) ustne

Ćwiczenia, np.:

- kolokwium,

- wykonanie pracy zaliczeniowej: przygotowanie projektu lub prezentacji / przeprowadzenie badań i prezentacja ich wyników (pisemna / ustna / przedstawiana podczas zajęć) / wykonanie (określonej) pracy praktycznej,

- aktywność na zajęciach

The conditional- Okresy warunkowe	
Uses of will, would, should- Używanie will, would, should	
Electronic publishing- Publikacje elektroniczne	
Transmission- Transmisja	
Events- Zdarzenia	
Zaliczenie	
<b>Stacjonarne</b>	<b>Niestacjonarne</b>
<b>Razem: 30 godz.</b>	<b>Razem: 16 godz.</b>

#### Literatura podstawowa:

1. Santiago Remacha Esteras, *Infotech English for computer users*, Students' book, Cambridge, 2008
2. Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright, *Information technology*, Express Publishing 2011
3. David Bonamy, *Technical English Course Book 3*, Pearson Longman 2011
4. Jacek Szaniawski, *Duży Słownik informatyczny angielsko-polski*, ArsKom, Warszawa 2003

#### Literatura uzupełniająca:

- Hennessy, J.L. *Computer Architecture: A Quantitative Approach*. San Francisco: Elsevier Inc., 2007.
- Foley, J.D., *Computer Graphics: Principles and Practice*. Addison-Wesley Publishing Company Inc., 1997.
- Phillips, J. *Oxford Wordpower*. Oxford: Oxford University Press.
- Szaniawski, J. *Duży słownik informatyczny anielsko-polski*. Warszawa: ArsKom, 2003.
- *Słownik informatyczny polsko-angielski, angielsko-polski*. Warszawa: Wydawnictwa Naukowe

Efekty kształcenia dla przedmiotu	Forma zajęć Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia (symbol efektu)	Sposób weryfikacji efektów kształcenia										
		egzamin pisemny/ zaliczenie pisemne	egzamin ustny/ zaliczenie ustne	kolokwium	projekt indywidualny	projekt zespołowy	prezentacja	Praca pisemna	praca w grupach na zajęciach	aktywność na zajęciach	dyskusja	Case study (kazusy)
<b>I_W</b> <i>Posiada wiedzę o strukturach gramatycznych, z zakresie słownictwa ogólnego i specjalistycznego na poziomie B2</i>	K_W09 K_W11		+	+				+	+			
<b>I_U</b> <i>Potrafi, uczestnicząc w dyskusji używać słownictwa ogólnego i specjalistycznego na poziomie B2</i>	K_U01 K_U03		+						+			
<b>2_U</b> <i>Potrafi formułować gramatycznie wypowiedzi ustne i pisemne umożliwiające wyrażanie czynności odpowiednio na poziomie B2</i>	K_U01 K_U03		+	+				+	+			

<b>3_U</b> Umiejętnie posługuje się słownictwem ogólnym i specjalistycznym na poziomie B2	K_U01 K_U03		+	+				+	+			
<b>4_U</b> Potrafi poprawnie sformułować wypowiedź pisemną na określony temat, używając języka ogólnego i specjalistycznego na poziomie B2	K_U01 K_U03			+				+	+			
<b>1_K</b> Aktywnie współpracuje w zespole, przyjmując różne role, występuje publicznie	K_K01 K_K02								+			

<b>Praca własna studenta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przygotowanie do ćwiczeń</li> <li>- przygotowanie do kolokwium, zaliczenia ustnego</li> <li>- studiowanie literatury z zakresu wymaganego materiału</li> <li>- wykonywanie pracy domowej</li> </ul>
------------------------------	--

Wskaźniki ilościowe	Nakłady pracy studenta związane z zajęciami <sup>i</sup> :	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Liczba godzin	Punkty ECTS
	wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela (np. wykład, ćwiczenia, konsultacje, egzamin, zaliczenie)	36	2	22	1
	niewymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela (np. przygotowanie do egzaminu, opracowanie przypadku, przygotowanie do ćwiczeń itp.)	16	1	38	2
	o charakterze praktycznym (np. rozwiązywanie przykładów praktycznych na ćwiczeniach, przygotowanie projektu, indywidualne rozwiązywanie przykładów praktycznych (case study))	30	2	26	2

<b>Data opracowania:</b>	<b>Koordinator przedmiotu:</b>	<b>Podpis Koordynatora:</b>
22.09.2018	<i>Mgr Magdalena Trojanowska</i>	

<sup>i</sup> Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela są to tzw. godziny kontaktowe (również nieujęte w rozkładzie zajęć, np. konsultacje, zaliczenia/egzaminy). Suma punktów ECTS obu nakładów może być większa od ogólnej liczby punktów ECTS przypisanej temu przedmiotowi.