

Jednostka prowadząca przedmiot Studium Języków Obcych		Wydział Informatyki i Nauk o Żywności	
Nazwa przedmiotu		ECTS	Kod przedmiotu
Język obcy I		3	AIRIS4-JANG AIRIN4-JOBC
Kierunek studiów		Poziom kształcenia	Rok akademicki
Automatyka i Robotyka		I	2018/2019
Specjalność studiów:			
Profil studiów: praktyczny			
rok studiów	semestr	Forma studiów	Język przedmiotu
I	4	stacjonarne/niestacjonarne	angielski
Forma zajęć: ćwiczenia			
Imię, nazwisko i stopień naukowy koordynatora przedmiotu ¹ : mgr Sylwia Gradowska			
Imiona, nazwiska, stopnie naukowe członków zespołu dydaktycznego ² :			
Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
Mgr Magdalena Trojanowska		mgr Magdalena Trojanowska	
Wymagania wstępne: znajomość języka angielskiego na poziomie B1			
Metody dydaktyczne oraz ogólna forma zaliczenia przedmiotu: <i>Ćwiczenia: praca indywidualna, praca w grupach, praca w parach</i> Udział oceny z danej formy zajęć w ocenie końcowej z przedmiotu: <i>Ćwiczenia: 100%</i> Formy zaliczenia przedmiotu³: <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>			
Liczba godzin zajęć z podziałem na formy prowadzenia zajęć:			
Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
Ćwiczenia - 30 godz.		Ćwiczenia - 16 godz.	
Forma zajęć	Pełny opis przedmiotu:		
Ćwiczenia	Graphics and design- Grafika i projektowanie		
	Multimedia- Multimedia		
	New technologies- Nowe technologie		
	Kolokwium		

¹ Osoba nadzorująca zakres merytoryczny przedmiotu.

² Osoby prowadzące dany przedmiot z podziałem na studia stacjonarne i niestacjonarne.

³ 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

Web design vs. Spreadsheets- Projektowanie strony internetowej	
Videoconferencing- Wideokonferencja	
Rescue- Ratunek w sytuacjach bardzo trudnych	
Prezent/ Future modals of possibility- Czasowniki modalne	
Operation- Operacje	
Zaliczenie	
Stacjonarne	Niestacjonarne
Razem: 30 godz.	Razem: 16 godz.

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 Odhiesienie 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)
1_W Posiada wiedzę o strukturach gramatycznych, z zakresie słownictwa ogólnego i specjalistycznego na poziomie B2	K_W09 K_W11		+	+				+	+			
1_U Potrafi, uczestnicząc w dyskusji używać słownictwa ogólnego i specjalistycznego na poziomie B2	K_U01 K_U03		+						+			
2_U Potrafi formułować gramatycznie wypowiedzi ustne i pisemne umożliwiające wyrażanie czynności odpowiednio na poziomie B2	K_U01 K_U03		+	+				+	+			

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

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

Wskaźniki ilościowe	Nakłady pracy studenta związane z zajęciami ⁱ :	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

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

ⁱ 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.