

AKADEMIA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA W NAUKACH STOSOWANYCH
KARTA OPISU PRZEDMIOTU

Wydział		Automatyki i robotyki	
Kierunek		Automatyka i Robotyka	
Specjalność			
Semestr	IV	Rok akademicki	2026/2027
Stopień studiów	I		

Nazwa przedmiotu	Język angielski w technice		
Kod przedmiotu	JAwT		
Łączna liczba godzin	18	Tryb	stacjonarny niestacjonarny
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki (A) Praktyczny (P)		
Forma zajęć	warsztaty		
Język przedmiotu	polski		
Liczba punktów ECTS	2		

Prowadzący zajęcia	
Forma prowadzonych zajęć	warsztaty
Wymiar zajęć	18
Stopień naukowy, imię, nazwisko	

Wymagania wstępne	Elementarna 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 automatyki i robotyki, wyszukiwanie potrzebnych informacji w obcym języku i komunikację w języku angielskim w dziedzinie automatyki i robotyki.
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
WIEDZA – absolwent zna i rozumie:	01. Zna terminologię z automatyki i robotyki na poziomie zaawansowanym 02. Zna struktury języka angielskiego pozwalające na sprawne formułowanie wypowiedzi 03. Zna podstawowe zasady wymowy w języku	K_W32	P6S_WK

AKADEMIA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA W NAUKACH STOSOWANYCH

	angielskim, szczególnie w zakresie terminologii technicznej		
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi:	01. rozumie teksty angielskie z zakresu technicznego 02. potrafi znaleźć odpowiedniki terminów z zakresu automatyki i robotyki w obu językach: angielskim i polskim 03. potrafi przetłumaczyć krótkie teksty z języka angielskiego na język polski	K_U01 K_U04	P6S_UW P6S_UU P6S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do	01. pracuje w zespole 02. potrafi wykorzystać swoje doświadczenie w rozwiązywaniu zadań 03. jest kreatywny i kojarzy fakty oraz wiedzę zdobytą na innych przedmiotach 04. potrafi funkcjonować w kontekście współzawodnictwa	K_K01 K_K03 K_K06	P6S_KK P6S_KO

Treści programowe		
Lp.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
Forma zajęć - warsztaty		
1	Living with machines and robots: Friend or foe? Things we can do on the machine. A typical robot: essentials, parts of a robot. Functions of a machine.	2
2	Input and output devices: interacting with your machine and robot.	2
3	Health and safety	2
4	English in technology and science	4
5	How to create technical documentation.	2
6	Exercises in translation	4
7	Summary, final tests	2

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, K03, K04

Literatura podstawowa	1. Fabre, E. M. and S. M. Esteras (2007), <i>Professional English in USE, Intermediate to Advanced, ICT</i> , Cambridge University Press.
Literatura uzupełniająca	1. Wybrane teksty autentyczne z różnych aktualnych źródeł, w tym internetowych.

Nakład pracy studenta	
	Liczba godzin

AKADEMIA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA W NAUKACH STOSOWANYCH

Nakład pracy studenta	
Zajęcia dydaktyczne	18
Przygotowanie się do zajęć	22
Studiowanie literatury	10
Udział w konsultacjach	
Przygotowanie projektu / eseju / prezentacji itp.	5
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	5
Inne	
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	60
Liczba punktów ECTS	2