



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	M#2-S1-MiBM-501
	studia niestacjonarne:	M#2-N1-MiBM-501
Nazwa przedmiotu	Język obcy	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Foreign language	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	wszystkie
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydziałowe Laboratorium Języków Obcych
Koordynator przedmiotu	mgr Małgorzata Laczek
Zatwierdził	dr hab. Jakub Takosoglu, prof. PŚk, Dziekan WMiBM

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Angielski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr V
	studia niestacjonarne	Semestr V
Wymagania wstępne	znajomość j. angielskiego na poziomie średniozaawansowanym	



Politechnika Świętokrzyska
Kielce University of Technology

Projekt „Dostosowanie kształcenia w Politechnice Świętokrzyskiej do potrzeb współczesnej gospodarki”
nr FERS.01.05-IP.08-0234/23



Wydział Mechatroniki
i Budowy Maszyn



Egzamin (TAK/NIE)	TAK
Liczba punktów ECTS	3

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:			30		
	studia niestacjonarne:			18		

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01	Potrafi samodzielnie wyszukać i zaprezentować w formie ustnej krótkie teksty w j. angielskim dotyczące zagadnień z dyscypliny mechanika i budowa maszyn i dyscyplin pokrewnych.	MiBM1_U05
	U02	Potrafi porozumieć się w języku angielskim. Rozumie teksty techniczne z dziedziny nauk technicznych, w szczególności z dyscypliny mechanika i budowa maszyn oraz dyscyplin pokrewnych takich, jak instrukcje obsługi, karty katalogowe, noty aplikacyjne, zgodnie z wymogami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	MiBM1_U06
	U03	Potrafi pracować indywidualnie i w zespole.	MiBM1_U20
	U04	Ma umiejętność podnoszenia swoich kompetencji w zakresie znajomości języka angielskiego. Stale rozwija swoje umiejętności językowe, przede wszystkim leksykę dotyczącą zagadnień z dziedziny nauk technicznych, w szczególności z dyscypliny mechanika i budowa maszyn oraz dyscyplin pokrewnych.	MiBM1_U21
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość potrzebę stałego podnoszenia swoich kwalifikacji, w szczególności poziomu języka angielskiego, co daje większe możliwości zatrudnienia.	MiBM1_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe





laboratorium	<p>Zagadnienia leksykalne: Opisywanie procesu produkcji: miejsce wykonywania procesu, stopień zmechanizowania/zautomatyzowania, etapy – kolejność i długość trwania, cel, narzędzia, wydajność. Połączenia mechaniczne i niemechaniczne. Stany skupienia i pompy ciepłe. Innowacje w sektorze motoryzacyjnym, w tym poprawa bezpieczeństwa. Kompozyty. Powtórzenie materiału leksykalnego z modułów 1,2 i 3.</p> <p>Zagadnienia gramatyczne: Okresy warunkowe typu 0 i 1. Fraza nominalna (kolejność wyrazów): omawianie błędów w tłumaczeniu tekstów technicznych z j. angielskiego. Powtórzenie materiału gramatycznego z modułów 1,2 i 3</p>
--------------	---

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
U01						X
U02		X				X
U03						X
U04						X
K01						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	egzamin	Dopuszczenie do egzaminu: pozytywnie zaliczona praca pisemna i odpowiedź ustna; Egzamin pisemny: uzyskanie co najmniej 50% punktów.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	h





	studiów			30				18			
2.	Inne (konsultacje, egzamin)			4				4			h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	34				22				h	
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,4				0,9				ECTS	
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	41				53				h	
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,6				2,1				ECTS	
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	75				75				h	
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	3,0				3,0				ECTS	
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75				75				h	
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	3									

LITERATURA

1. Ibbotson Mark: Professional English in Use, Cambridge University Press, 2009
2. Bonamy David: Technical English 2,3,4, (course books, workbooks), Pearson Longman, 2011
3. Ibbotson Mark, Cambridge English for Engineering, Cambridge University Press, 2008
4. Glendinning Eric H., Pohl Alison, Technology 2, Oxford University Press, 2008
5. Słownik Naukowo-Techniczny Angielsko-Polski/Polsko-Angielski, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 2013

