



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Karta przedmiotu Język angielski

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów mechanika i budowa maszyn Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Inżynierii Mechanicznej Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia stacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2025/26 Kod przedmiotu 03MBMS.DI1.0002.25 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Fakultatywny Blok zajęciowy Języki obce	
Wymagania wstępne	Znajomość języka angielskiego na poziomie min. B1+		
Przedmioty wprowadzające	brak		
Koordinator	Rafał Graliński		
Okres Semestr 1	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Lektorat: 30		Liczba punktów ECTS 2.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Umiejętności:			
U1	Posługuje się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, w stopniu wystarczającym do porozumiewania się, a także czytania ze zrozumieniem dokumentacji technicznej oraz instrukcji obsługi oraz podobnych dokumentów.	MBM_O2_K_U10	P7S_UK
U2	Potrafi czytać ze zrozumieniem i pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł w języku angielskim, zaś uzyskane informacje selekcjonować, integrować, interpretować, a także wyciągać wnioski formułując opinie, które potrafi uzasadnić.	MBM_O2_K_U01, MBM_O2_K_U02	P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż P7S_UW
U3	Potrafi pracować indywidualnie oraz w zespole; potrafi kierować pracą zespołu; uczestniczy w rozmowach i dyskusjach;	MBM_O2_K_U11	P7S_UO
U4	Potrafi przygotować złożony tekst w języku angielskim zawierający omówienie wyników realizacji zadania zarówno w formie pisemnej jak ustnej, np. referatu, prezentacji.	MBM_O2_K_U09	P7S_UK
U5	Ma umiejętność samokształcenia się w celu podnoszenia kompetencji językowych.	MBM_O2_K_U12	P7S_UU
Kompetencje społeczne:			
K1	Rozumie potrzebę formułowania i przekazywania informacji i opinii dotyczących osiągnięć inżynierii mechanicznej i innych aspektów działalności magistra inżyniera mechanika; podejmuje starania, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały w języku angielskim	MBM_O2_K_K06	P7S_KR
K2	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się i podnoszenia kompetencji w zakresie umiejętności językowych.	MBM_O2_K_K01	P7S_KK
K3	Ma gotowość zadawania pytań, analizowania i dyskusji na temat treści związanych z zagadnieniami inżynierii mechanicznej języku angielskim	MBM_O2_K_K03, MBM_O2_K_K06	P7S_KO, P7S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	SEMESTR 1 Powtórzenie struktur leksykalno-gramatycznych języka obcego (angielskiego) na poziomie B2. Poszerzenie znajomości struktur leksykalno-gramatycznych do poziomu B2+ w następujących zakresach tematycznych: 1) Powtórzenie oraz wzmocnienie zastosowania poznanego słownictwa technicznego. 2. Kierunki rozwoju nauk inżynierskich, w szczególności mechaniki oraz dziedzin pokrewnych. 3. Elementy języka biznesowego: komunikacja w biznesie i w środowisku pracy. 4. Wykorzystanie umiejętności w prezentacjach i wystąpieniach publicznych. tak ogólnych jak i związanych fachowych. 5. Rozmowa kwalifikacyjna oraz dokumenty w procesie rekrutacyjnym w języku angielskim. 6. Rozpoczęcie oraz rozwinięcie i podtrzymywanie konwersacji w języku obcym (angielskim) tak fachowej jak i ogólnej.	Lektorat	U1, U2, U3, U4, U5, K1, K2, K3

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	
Lektorat	Metody prowadzenia zajęć:
	Dyskusja, Projekt, Praca w grupie, Gry dydaktyczne, praca z materiałem audio/video
	Metody (sposoby) weryfikacji:
	Udział:
	Kolokwium
	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:
	Warunkiem zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych/lektoratu jest uzyskanie wszystkich pozytywnych ocen cząstkowych wynikających z liczby metod weryfikacji. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z kolokwium, podlega ono poprawie. Poprawa kolokwium możliwa jest 2 razy (termin 1. i termin 2.). Nieusprawiedliwiona nieobecność w trakcie zaliczenia cząstkowego oznacza utratę terminu. Na ostateczny wynik zaliczenia przedmiotu ma również wpływ aktywność na zajęciach. Wyróżniająca się aktywność może dodatkowo wpływać na podniesienie oceny końcowej o pół oceny. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa zgodnie z Regulaminem Studiów oraz z Regulaminem Lektoratów prowadzonych na Politechnice Bydgoskiej. Wszystkie formy i terminy zaliczeń oraz popraw ustalane są przez osobę prowadzącą zajęcia. Sposób obliczania oceny końcowej: Średnia arytmetyczna z ocen cząstkowych w przypadku przypisania równego udziału w metodach weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się, np. 4x25% lub Średnia ważona w przypadku przypisania różnego udziału w metodach weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się, np. 1x50% + 2x15% + 1x20% Zastosowana będzie skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się: a) od 91% bardzo dobry (5,0); b) od 81% dobry plus (4,5); c) od 71% dobry (4,0); d) od 61% dostateczny plus (3,5); e) od 51% dostateczny (3,0); f) poniżej 51% niedostateczny (2,0).

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Kolokwium
U1	x
U2	x
U3	x
U4	x
U5	x
K1	x
K2	x
K3	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Glendinning, E. H.; Glendinning, N. 2006. Oxford English for Electrical and Mechanical Engineering Student's Book. Oxford University Press. España, S.A.
2. Szychta, L., Szychta, E., Gientkowski Z., 2019. Laboratory of Electrical Machines. Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu TechnologicznoPrzyrodniczego w Bydgoszczy.
3. Raatz, K., et al., 2024. English Skills for Technical Minds. E-skrypt Studium Języków Obcych Politechniki Bydgoskiej. <https://view.genially.com/6625670d12be240014660904/interactive-content-english-skills-for-technical-minds>

Literatura uzupełniająca

1. Armer, T. Cambridge English for Scientists. 2011. Cambridge University Press.
2. Dubicka, I., O'Keeffe M., M., et al., 2018. Business Partner. Pearson Education Limited.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Lektorat	30
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	15
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	5
	Przygotowanie do zaliczenia	5
	Praktyka (praca własna studenta)	3
	Konsultacje	2

Łączny nakład pracy studenta	60
Liczba punktów ECTS	2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut