



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Karta przedmiotu Język niemiecki

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.DI1.0003.25 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Fakultatywny Blok zajęciowy Języki obce	
Wymagania wstępne		Znajomość języka niemieckiego 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 obcym, 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 oraz 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 obcym.	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 obcym.	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.	1. SEMESTR 1 Powtórzenie struktur leksykalno-gramatycznych języka obcego 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 z fachowymi. 5. Rozmowa kwalifikacyjna oraz dokumenty w procesie rekrutacyjnym w języku obcym. 6. Rozpoczęcie oraz rozwinięcie i podtrzymywanie konwersacji w języku obcym 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 częściowych 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 częściowego 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 częściowych 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. Steinmetz, M., Dintera, H. 2018. Deutsch für Ingenieure. Springer Vieweg.
2. Borkowy, W., Kujawa, B., Szymoniak B. Mit Beruf auf Deutsch. Język niemiecki zawodowy. Podręcznik z ćwiczeniami. Profil mechaniczny i górniczo-hutniczy. 2013. Nowa Era
3. materiały własne prowadzącego

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	10
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	6
	Przygotowanie do zaliczenia	5
	Praktyka (praca własna studenta)	3
	Studiowanie literatury	4
	Konsultacje	2
Łączny nakład pracy studenta		60
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut