



## Karta przedmiotu Język niemiecki

### 1. Informacje podstawowe

<b>Kierunek studiów</b> mechanika i budowa maszyn	<b>Cykl kształcenia (nabór)</b> 2024/25	
<b>Specjalność</b> -	<b>Kod przedmiotu</b> 03MBMS.DI1JO.0003.24	
<b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b> Wydział Inżynierii Mechanicznej	<b>Języki wykładowe</b> polski	
<b>Poziom studiów</b> drugiego stopnia (mgr inż.)	<b>Obligatoryjność</b> Fakultatywny	
<b>Profil studiów</b> Profil ogólnoakademicki	<b>Blok zajęciowy</b> Języki obce	
<b>Forma studiów</b> studia stacjonarne		
<b>Wymagania wstępne</b>	Znajomość języka niemieckiego na poziomie min. B1+	
<b>Przedmioty wprowadzające</b>	brak	
<b>Koordinator</b>	Agnieszka Górecka	
<b>Okres</b> Semestr 1	<b>Forma i godziny zajęć</b> • Lektorat: 30, Zaliczenie na ocenę	<b>Liczba punktów ECTS</b> 2

### 2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
<b>Umiejętności:</b>			

<b>Kod</b>	<b>Opis efektów uczenia się</b>	<b>Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się</b>	<b>Odniesienie do charakterystyk PRK</b>
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, P7S_UW_inż, P7S_UW P7S_UW_inż
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
<b>Kompetencje społeczne:</b>			
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.	<p>1. SEMESTR 1 Powtórzenie struktur leksykalno-gramatycznych języka obcego na poziomie B2. Poszerzenie znajomości struktur leksykalno-gramatycznych do poziomu B2+ w następujących zakresach tematycznych:</p> <p>1) Powtórzenie oraz wzmocnienie zastosowania poznanego słownictwa technicznego.</p> <p>2. Kierunki rozwoju nauk inżynierskich, w szczególności mechaniki oraz dziedzin pokrewnych.</p> <p>3. Elementy języka biznesowego: komunikacja w biznesie i w środowisku pracy.</p> <p>4. Wykorzystanie umiejętności w prezentacjach i wystąpieniach publicznych, tak ogólnych jak i związanych z fachowymi.</p> <p>5. Rozmowa kwalifikacyjna oraz dokumenty w procesie rekrutacyjnym w języku obcym.</p> <p>6. Rozpoczęcie oraz rozwinięcie i podtrzymywanie konwersacji w języku obcym tak fachowej jak i ogólnej.</p>	Lektorat	U1, U2, U3, U4, U5, K1, K2, K3

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

Forma zajęć	
-------------	--

Lektorat	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Dyskusja, Projekt, Praca w grupie, Gry dydaktyczne, Praca z materiałem źródłowym	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	<b>Udział:</b>
	Projekt	25%
	Wypowiedź pisemna	25%
	Wypowiedź ustna	25%
	Kolokwium	25%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
	<p>Warunkiem zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych/lektoratu jest uzyskanie wszystkich pozytywnych ocen cząstkowych wynikających z ilości 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.</p> <p>Na ostateczny wynik zaliczenia przedmiotu ma również wpływ aktywność na zajęciach.</p> <p>Obecność na zajęciach jest obowiązkowa zgodnie z Regulaminem Studiów oraz z Regulaminem Lektoratów prowadzonych na Politechnice Bydgoskiej.</p> <p>Wszystkie formy zaliczeń oraz popraw ustalane są przez osobę prowadzącą zajęcia.</p> <p>Oceny cząstkowe: Zastosowana będzie skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się:</p> <p>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).</p> <p>Ocena końcowa z ćwiczeń laboratoryjnych: Ocena średnia na podstawie ocen cząstkowych: a) od 4,76 bardzo dobry (5,0); b) od 4,26 dobry plus (4,5); c) od 3,76 dobry (4,0); d) od 3,26 dostateczny plus (3,5); e) od 3,00 dostateczny (3,0); f) poniżej 3,00 niedostateczny (2,0).</p>	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji			
	Projekt	Kolokwium	Wypowiedź ustna	Wypowiedź pisemna
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
U3	x	x	x	x
U4	x	x	x	x
U5	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

K2	x	x	x	x
K3	x	x	x	x

## 5. Literatura

### Literatura podstawowa

1. Steinmetz, M., Dintera, H. 2018. Deutsch für Ingenieure. Springer Vieweg.

## 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
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>		<b>60</b>
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>2</b>

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut