

STUDIA NIESTACJONARNE

POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA										Wydział Inżynierii Zarządzania					
Kierunek studiów		zarządzanie i inżynieria produkcji								Poziom i forma studiów		drugiego stopnia; niestacjonarne			
Grupa przedmiotów / specjalność		inżynier procesu								Profil kształcenia		ogólnoakademicki			
Nazwa przedmiotu		język obcy (B2+): angielski								Kod przedmiotu		KNU011139A			
Formy zajęć i liczba godzin		W Ć L P Ps T S 16								Rodzaj zajęć		obieralny			
										Semestr		1			
Program obowiązuje od										Punkty ECTS		2			
												2024/2025			
Przedmioty wprowadzające										---					
Cele przedmiotu		Doskonalenie sprawności językowych (słuchanie, czytanie, interakcja, produkcja, pisanie) na poziomie B2+ lub wyższym, zgodnie z Europejskim Systemem Opisu Kształcenia Językowego. Pobudzanie ciekawości, w kontekście językowym, dotyczącej fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji oraz problematyki studiowanego kierunku. Poszerzenie terminologii specjalistycznej z zakresu studiowanego kierunku.													
Ramowe treści programowe		Tematyka związana z życiem akademickim, aktualnymi problemami życia społecznego oraz dylematami współczesnej cywilizacji i problematyką studiowanego kierunku. Zagadnienia językowe oraz gramatyczne występujące w omawianych tekstach. Terminologia specjalistyczna z zakresu studiowanego kierunku. Ćwiczenie formy prezentacji multimedialnej dotyczącej zakresu studiowanego kierunku.													
Inne informacje o przedmiocie		---													
		przedmiot kształtuje umiejętności praktyczne													
Wyliczenie:		Nakład pracy studenta związany z:								godzin ogółem		w tym kontaktowych		w tym praktycznych	
		udziałem w wykładach								0		0			
		udziałem w innych formach zajęć								16		16		16	
		udziałem w egzaminie								0		0			
		udziałem w konsultacjach								2		2		2	
		realizacją praktyki zawodowej								0		0		0	
		przygotowaniem do zaliczenia wykładu/egzaminu								0					
		przygotowaniem do zaliczenia ćwiczeń audytoryjnych								4				4	
		przygotowaniem do bieżących zajęć								28				28	
														0	
														0	
														0	
														0	
														0	
		Razem godzin:								50		18		50	
Razem punktów ECTS:								2		0,7		2,0			
Zakładane kierunkowe efekty uczenia się										Wiedza		Umiejętności		Kompetencje społeczne	
												I_U01; I_U02; I_U04; I_U05			
Cele i treści ramowe sformułował		mgr Sylwia Dobkowska, mgr Dorota Śleszyńska								Data:		15.05.2024			
Realizacja w roku akademickim		2024/2025													
Treści programowe		Ćwiczenia audytoryjne													
		1		Omówienie karty przedmiotu oraz zasad oceniania i warunków uzyskania zaliczenia.											
		2		Aktywne poszukiwanie pracy - dyskusja na temat doświadczeń i problemów związanych z procesem ubiegania się o pracę.											
		3		Zasady pisania listu motywacyjnego oraz życiorysu - ćwiczenia w rozumieniu ze słuchu i w rozumieniu tekstów pisanych. Zadania leksykalne.											
		4		Symulacja rozmowy kwalifikacyjnej.											
		5		Zarządzanie firmą - aspekty dotyczące struktury firmy i jej działalności. Efektywna komunikacja podczas spotkań biznesowych - ćwiczenie umiejętności miękkich.											
		6		Innowacje w miejscu pracy. Powtórzenie przed testem zaliczeniowym.											
		7		Test zaliczeniowy pisemny.											
		8		Zaliczenie ustne: prezentacje multimedialne o tematyce związanej ze studiowanym kierunkiem.											

Metody dydaktyczne (realizacja stacjonarna)	Ć	ćwiczenia przedmiotowe; analiza tekstów z dyskusją; metoda projektów
Metody dydaktyczne (realizacja zdalna)	Ć	ćwiczenia przedmiotowe; analiza tekstów z dyskusją; metoda projektów
Forma zaliczenia	Ć	test językowy; wypowiedź ustna; prezentacja multimedialna
Warunki zaliczenia	Ć	test językowy (60 pkt); wypowiedzi ustne (40 pkt.) / skala ocen: 91-100 pkt. (5,0); 81-90 pkt. (4,5); 71-80 pkt. (4,0); 61-70 pkt. (3,5); 51-60 pkt. (3,0)

Odniesienie do efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów

Symbol efektu	Zakładane efekty uczenia się			
		Wiedza	Umiejętności	Kompetencje społeczne
Umiejętności: student potrafi				
E1	posługiwać się językiem angielskim, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego		I_U01; I_U02; I_U04; I_U05	
E2	zrozumieć teksty oraz wypowiedzi dotyczące różnych zagadnień współczesnego świata, również te zawierające terminologię specjalistyczną z zakresu studiowanego kierunku		I_U01; I_U02; I_U04; I_U05	
E3	pozyskiwać informacje z różnych źródeł anglojęzycznych, poprawnie je wykorzystując w formułowaniu opinii przedmiotowych		I_U01; I_U02; I_U04; I_U05	
E4	przygotować i przedstawić prezentację multimedialną związaną ze studiowanym kierunkiem		I_U01; I_U02; I_U04; I_U05	

Symbol efektu	Metody weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja
E1	zaliczenie testowe; zaliczenie ustne	Ć
E2	zaliczenie testowe	Ć
E3	zaliczenie testowe; zaliczenie ustne	Ć
E4	przygotowanie i wygłoszenie prezentacji multimedialnej	Ć

Literatura podstawowa	1	<i>Dubicka I., O'Keeffe M., Dignen B., Hogan M., Wright L., Business Partner B2+, Harlow: Pearson Education, 2019.</i>
	2	<i>Dubicka I., Rosenberg I., O'Keeffe M., Dignen B., Hogan M., Business Partner C1, Harlow: Pearson Education, 2020.</i>

Literatura uzupełniająca	1	<i>Longman Dictionary of Contemporary English Online https://www.ldoceonline.com</i>
	2	<i>Online Collocation Dictionary https://www.freecollocation.com</i>
	3	<i>Domański P., Domański A., English in science and technology, Potext, Warszawa 2017.</i>

Koordynator przedmiotu:	mgr Greta Głowacka-Czarnopyś	Data:	15.05.2024
-------------------------	------------------------------	-------	------------

POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA										Wydział Inżynierii Zarządzania									
Kierunek studiów		zarządzanie i inżynieria produkcji								Poziom i forma studiów		drugiego stopnia; niestacjonarne							
Grupa przedmiotów / specjalność		inżynier procesu								Profil kształcenia		ogólnoakademicki							
Nazwa przedmiotu		język obcy (B2+): niemiecki								Kod przedmiotu		KNU011167N							
										Rodzaj zajęć		obieralny							
Formy zajęć i liczba godzin		W		Ć		L		P		Ps		T		S		Semestr		1	
				16												Punkty ECTS		2	
Program obowiązuje od										2024/2025									
Przedmioty wprowadzające										---									
Cele przedmiotu										Doskonalenie sprawności językowych (słuchanie, czytanie, interakcja, produkcja, pisanie) na poziomie B2+ lub wyższym, zgodnie z Europejskim Systemem Opisu Kształcenia Językowego. Pobudzanie ciekawości, w kontekście językowym, dotyczącej fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji oraz problematyki studiowanego kierunku. Poszerzenie terminologii specjalistycznej z zakresu studiowanego kierunku.									
Ramowe treści programowe										Tematyka związana z życiem akademickim, aktualnymi problemami życia społecznego oraz dylematami współczesnej cywilizacji i problematyką studiowanego kierunku. Zagadnienia językowe oraz gramatyczne występujące w omawianych tekstach. Terminologia specjalistyczna z zakresu studiowanego kierunku. Ćwiczenie formy prezentacji multimedialnej dotyczącej zakresu studiowanego kierunku.									
Inne informacje o przedmiocie										---									
										przedmiot kształtuje umiejętności praktyczne									
Wyliczenie:										Nakład pracy studenta związany z:				godzin ogółem		w tym kontaktowych		w tym praktycznych	
										udziałem w wykładach				0		0			
										udziałem w innych formach zajęć				16		16		16	
										udziałem w egzaminie				0		0			
										udziałem w konsultacjach				2		2		2	
										realizacją praktyki zawodowej				0		0		0	
										przygotowaniem do zaliczenia wykładu/egzaminu				0					
										przygotowaniem do zaliczenia ćwiczeń audytoryjnych				4				4	
										przygotowaniem do bieżących zajęć				28				28	
																		0	
																		0	
																		0	
																		0	
																		0	
Razem godzin:				50		18		50											
Razem punktów ECTS:				2		0,7		2,0											
Zakładane kierunkowe efekty uczenia się										Wiedza		Umiejętności		Kompetencje społeczne					
												I_U01; I_U02; I_U04; I_U05							
Cele i treści ramowe sformułował		mgr Sylwia Dobkowska, mgr Dorota Śleszyńska								Data:		15.05.2024							
Realizacja w roku akademickim										2024/2025									
										Ćwiczenia audytoryjne									
Treści programowe										1		Omówienie karty przedmiotu oraz zasad oceniania i warunków uzyskania zaliczenia.							
										2		Aktywne poszukiwanie pracy - dyskusja na temat doświadczeń i problemów związanych z procesem ubiegania się o pracę.							
										3		Zasady pisania listu motywacyjnego oraz życiorysu - ćwiczenia w rozumieniu ze słuchu i w rozumieniu tekstów pisanych. Zadania leksykalne.							
										4		Symulacja rozmowy kwalifikacyjnej.							
										5		Zarządzanie firmą - aspekty dotyczące struktury firmy i jej działalności. Efektywna komunikacja podczas spotkań biznesowych - ćwiczenie umiejętności miękkich.							
										6		Innowacje w miejscu pracy. Powtórzenie przed testem zaliczeniowym.							
										7		Test zaliczeniowy pisemny.							
										8		Zaliczenie ustne: prezentacje multimedialne o tematyce związanej ze studiowanym kierunkiem.							

Metody dydaktyczne (realizacja stacjonarna)	Ć	ćwiczenia przedmiotowe; analiza tekstów z dyskusją; metoda projektów
Metody dydaktyczne (realizacja zdalna)	Ć	ćwiczenia przedmiotowe; analiza tekstów z dyskusją; metoda projektów
Forma zaliczenia	Ć	test językowy; wypowiedź ustna; prezentacja multimedialna;
Warunki zaliczenia	Ć	test językowy 1 (30 pkt); test językowy 2 (30 pkt); wypowiedzi ustne (40 pkt) / skala ocen: 91-100 pkt (5,0); 81-90 pkt (4,5); 71-80 pkt (4,0); 61-70 pkt (3,5); 51-60 pkt (3,0)

Odniesienie do efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów

Symbol efektu	Zakładane efekty uczenia się	Umiejętności: student potrafi		
		Wiedza	Umiejętności	Kompetencje społeczne
E1	posługiwać się językiem niemieckim, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego		I_U01; I_U02; I_U04; I_U05	
E2	zrozumieć teksty oraz wypowiedzi dotyczące różnych zagadnień współczesnego świata, również te zawierające terminologię specjalistyczną z zakresu studiowanego kierunku		I_U01; I_U02; I_U04; I_U05	
E3	pozyskiwać informacje z różnych źródeł niemieckojęzycznych, poprawnie je wykorzystując w formułowaniu opinii przedmiotowych		I_U01; I_U02; I_U04; I_U05	
E4	przygotować i przedstawić prezentację multimedialną związaną ze studiowanym kierunkiem		I_U01; I_U02; I_U04; I_U05	

Symbol efektu	Metody weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja
E1	zaliczenie testowe; zaliczenie ustne	Ć
E2	zaliczenie testowe	Ć
E3	zaliczenie testowe; zaliczenie ustne	Ć
E4	przygotowanie i wygłoszenie prezentacji multimedialnej	Ć

Literatura podstawowa	1	Müller A., Schlüt S., <i>Im Beruf: Kursbuch: Deutsch als Fremd- und Zweitsprache: B1+/B2. Ismaning: Hueber Verlag, 2013.</i>
	2	Kuhn Ch., Niemann R.M., Winzer-Kiontke B., <i>studio d - Die Mittelstufe B2, Cornelsen Verlag, 2010.</i>
	3	Koithan U., Schmitz H., Sieber T., Sonntag R., <i>Aspekte Mittelstufe Deutsch, Langenscheidt, 2007.</i>

Literatura uzupełniająca	1	Słownik internetowy PONS: https://pl.pons.com
	2	Rostek E.M., <i>Niemiecki w biznesie: niezbędny językowy dla pracowników i właścicieli firm, Wagros, Poznań 2016.</i>
	3	Bęza S., <i>Blickpunkt Wirtschaft: niemiecki w ekonomii i biznesie, Poltext, Warszawa, 2018.</i>

Koordynator przedmiotu:	mgr Artur Kuźmicz	Data:	15.05.2024
-------------------------	-------------------	-------	------------

POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA										Wydział Inżynierii Zarządzania			
Kierunek studiów		zarządzanie i inżynieria produkcji						Poziom i forma studiów		drugiego stopnia; niestacjonarne			
Grupa przedmiotów / specjalność		inżynier procesu						Profil kształcenia		ogólnoakademicki			
Nazwa przedmiotu		język obcy (B2+): rosyjski						Kod przedmiotu		KNU011168R			
								Rodzaj zajęć		obieralny			
Formy zajęć i liczba godzin		W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	1			
		16						Punkty ECTS		2			
Program obowiązuje od										2024/2025			
Przedmioty wprowadzające										---			
Cele przedmiotu		Doskonalenie sprawności językowych (słuchanie, czytanie, interakcja, produkcja, pisanie) na poziomie B2+ lub wyższym, zgodnie z Europejskim Systemem Opisu Kształcenia Językowego. Pobudzanie ciekawości, w kontekście językowym, dotyczącej fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji oraz problematyki studiowanego kierunku. Poszerzenie terminologii specjalistycznej z zakresu studiowanego kierunku.											
Ramowe treści programowe		Tematyka związana z życiem akademickim, aktualnymi problemami życia społecznego oraz dylematami współczesnej cywilizacji i problematyką studiowanego kierunku. Zagadnienia językowe oraz gramatyczne występujące w omawianych tekstach. Terminologia specjalistyczna z zakresu studiowanego kierunku. Ćwiczenie formy prezentacji multimedialnej dotyczącej zakresu studiowanego kierunku.											
Inne informacje o przedmiocie		---											
		przedmiot kształtuje umiejętności praktyczne											
		Nakład pracy studenta związany z:						godzin ogółem		w tym kontaktowych		w tym praktycznych	
		udziałem w wykładach						0		0			
		udziałem w innych formach zajęć						16		16		16	
		udziałem w egzaminie						0		0			
		udziałem w konsultacjach						2		2		2	
		realizacją praktyki zawodowej						0		0		0	
		przygotowaniem do zaliczenia wykładu/egzaminu						0					
Wyliczenie:		przygotowaniem do zaliczenia ćwiczeń audytoryjnych						4				4	
		przygotowaniem do bieżących zajęć						28				28	
												0	
												0	
												0	
												0	
												0	
												0	
		Razem godzin:						50		18		50	
		Razem punktów ECTS:						2		0,7		2,0	
Zakładane kierunkowe efekty uczenia się								Wiedza		Umiejętności		Kompetencje społeczne	
										I_U01; I_U02; I_U04; I_U05			
Cele i treści ramowe sformułował		mgr Sylwia Dobkowska, mgr Dorota Śleszyńska						Data:		15.05.2024			
Realizacja w roku akademickim		2024/2025											
		Ćwiczenia audytoryjne											
Treści programowe		1 Omówienie karty przedmiotu oraz zasad oceniania i warunków uzyskania zaliczenia.											
		2 Aktywne poszukiwanie pracy - dyskusja na temat doświadczeń i problemów związanych z procesem ubiegania się o pracę.											
		3 Zasady pisania listu motywacyjnego oraz życiorysu - ćwiczenia w rozumieniu ze słuchu i w rozumieniu tekstów pisanych. Zadania leksykalne.											
		4 Symulacja rozmowy kwalifikacyjnej.											
		5 Zarządzanie firmą - aspekty dotyczące struktury firmy i jej działalności. Efektywna komunikacja podczas spotkań biznesowych - ćwiczenie umiejętności miękkich.											
		6 Innowacje w miejscu pracy. Powtórzenie przed testem zaliczeniowym.											
		7 Test zaliczeniowy pisemny.											
		8 Zaliczenie ustne: prezentacje multimedialne o tematyce związanej ze studiowanym kierunkiem.											

Metody dydaktyczne (realizacja stacjonarna)	Ć	ćwiczenia przedmiotowe; analiza tekstów z dyskusją; metoda projektów
Metody dydaktyczne (realizacja zdalna)	Ć	ćwiczenia przedmiotowe; analiza tekstów z dyskusją; metoda projektów
Forma zaliczenia	Ć	test językowy; wypowiedź ustna; prezentacja multimedialna
Warunki zaliczenia	Ć	test językowy 1 (30 pkt); test językowy 2 (30 pkt); wypowiedzi ustne (40 pkt) / skala ocen: 91-100 pkt (5,0); 81-90 pkt (4,5); 71-80 pkt (4,0); 61-70 pkt (3,5); 51-60 pkt (3,0)

Odniesienie do efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów

Symbol efektu	Zakładane efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się zdefiniowanych dla kierunku studiów		
		Wiedza	Umiejętności	Kompetencje społeczne
Umiejętności: student potrafi				
E1	posługiwać się językiem rosyjskim, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego		I_U01; I_U02; I_U04; I_U05	
E2	zrozumieć teksty oraz wypowiedzi dotyczące różnych zagadnień współczesnego świata, również te zawierające terminologię specjalistyczną z zakresu studiowanego kierunku		I_U01; I_U02; I_U04; I_U05	
E3	pozyskiwać informacje z różnych źródeł rosyjskojęzycznych, poprawnie je wykorzystując w formułowaniu opinii przedmiotowych		I_U01; I_U02; I_U04; I_U05	
E4	przygotować i przedstawić prezentację multimedialną związaną ze studiowanym kierunkiem		I_U01; I_U02; I_U04; I_U05	

Symbol efektu	Metody weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja
E1	zaliczenie testowe; zaliczenie ustne	Ć
E2	zaliczenie testowe	Ć
E3	zaliczenie testowe; zaliczenie ustne	Ć
E4	przygotowanie i wygłoszenie prezentacji multimedialnej	Ć
Literatura podstawowa	1	Cieplicka M., Torzewska W., <i>Русский язык. Kompendium tematyczno leksykalne 2</i> . Wagros, Poznań 2008.
	2	Chwatow S., Hajczuk R., <i>Русский язык в бизнесе</i> , WSiP, Warszawa 2000.
	3	Granatowska H., Danecka I., <i>Как дела? 2</i> . Wyd. Szkolne PWN, Warszawa 2003.
	4	Milczarek W., <i>Język rosyjski od A do Z. Repetytorium</i> . Kram, Warszawa 2007.
Literatura uzupełniająca	1	Kowalska N., Samek D., <i>Praktyczna gramatyka języka rosyjskiego</i> . REA, Warszawa 2004.
	2	Kuca Z., <i>Język rosyjski dla średniozaawansowanych</i> , WSiP, Warszawa 2007.
	3	Jochym-Kuszlukowa L., Kossakowska E., <i>Słownik polsko-rosyjski: biznes i gospodarka</i> , Wydawnictwa Naukowe PWN, Warszawa 2009.

Koordynator przedmiotu:	mgr Dorota Szuper-Jakubiuk	Data:	15.05.2024
-------------------------	----------------------------	-------	------------