

Karta (sylabus) modułu/przedmiotu
INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA
Studia I stopnia

Przedmiot:	Język niemiecki
Rodzaj przedmiotu:	obieralny
Kod przedmiotu:	IB1 S04 34 J2
Rok:	II
Semestr:	4
Forma studiów:	stacjonarne
Rodzaj zajęć i liczba godzin w semestrze:	30
Wykład	-
Ćwiczenia	30
Laboratorium	-
Projekt	-
Liczba punktów ECTS:	2
Sposób zaliczenia:	zaliczenie
Język wykładowy:	Język polski i niemiecki

Cele przedmiotu	
C1	Rozwinięcie umiejętności językowych w zakresie czterech sprawności: słuchania , czytania, mówienia i pisania na poziomie B2Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
C2	Nabycie umiejętności posługiwania się językiem niemieckim w zakresie podstawowego specjalistycznego języka potrzebnego w pracy inżyniera

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji	
1	Znajomość języka niemieckiego na poziomie B1

Efekty uczenia się	
	W zakresie wiedzy:
	nie dotyczy
	W zakresie umiejętności:
EK 1	Zna słownictwo dotyczące omawianych treści programowych.
EK 2	Umie posługiwać się strukturami gramatycznymi omawianymi w semestrze.
EK 3	Potrafi wypowiadać się ustnie oraz pisemnie na tematy z zakresu inżynierii w tym związane ze studiowanym kierunkiem.
EK 4	Potrafi zrozumieć i zinterpretować wypowiedzi pisemne i ustne na tematy inżynierskie z zakresu nauk technicznych
EK 5	Potrafi samodzielnie korzystać z materiałów dydaktycznych.
EK 6	Jest gotów pracować samodzielnie oraz w grupie, przyjmując w niej różne role.
	W zakresie kompetencji społecznych:
EK 7	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę dokształcania się, aktualizowania i gromadzenia wiedzy z różnych źródeł w celu podnoszenia swoich kompetencji zawodowych oraz osobistych.

Treści programowe przedmiotu	
Forma zajęć – ćwiczenia	
	Treści programowe
ĆW 1	Problemy techniczne: wady, usterki, przyczyny.
ĆW 2	Naprawa i konserwacja.
ĆW 3	Proces technologiczny: wymagania, rozwiązania, wykonalność, ulepszenia.
ĆW 4	Usługi: wsparcie techniczne, skargi, zażalenia.
ĆW 5	Strona bierna.

Metody dydaktyczne	
1	Praca z podręcznikiem, słuchanie nagrań CD, oglądanie materiałów video.
2	Ćwiczenia na mówienie w parach i grupach.
3	Analiza tekstów, tłumaczenia.
4	Ćwiczenia leksykalne i gramatyczne

Metody i kryteria oceny		
Symbol metody oceny	Opis metody oceny	Próg zaliczeniowy
O1	Zaliczenie sprawdzianów pisemnych	51 %
O2	Zaliczenie prac pisemnych lub wypowiedzi ustnych	51 %

Literatura podstawowa	
1	Norbert Becker, Jörg Braunert, Alltag, Beruf & Co., Hueber
2	Ilse Sander, Regine Grosser, Claudia Hanke, DaF im Unternehmen, LektorKlett
Literatura uzupełniająca	
1	Grammatik, Gramatyka języka niemieckiego z ćwiczeniami, WSiP

Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z wykładowcą, w tym:	30
Udział w ćwiczeniach	30
Praca własna studenta, w tym:	20
Przygotowanie do zajęć poprzez wykonanie prac pisemnych:	8
Przygotowanie wypowiedzi ustnych:	6
Powtarzanie materiału do zaliczenia sprawdzianu:	6
Łączny czas pracy studenta	50
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2

Macierz efektów uczenia się

Efekt uczenia się	Odniesienie danego efektu uczenia się do efektów zdefiniowanych dla kierunku studiów	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Metody oceny
EK 1	IB1A_U01 IB1A_U03 IB1A_U04 IB1A_U05	C1, C2	ĆW.2,3,4,5	1	O1, O2
EK 2	IB1A_U01 IB1A_U02 IB1A_U03 IB1A_U04	C1, C2	ĆW.1,2,3,4,5	1	O1, O2
EK 3	IB1A_U01 IB1A_U02 IB1A_U03 IB1A_U04	C1 ,C2	ĆW.1,2,3,4,5	1	O1, O2
EK 4	IB1A_U01 IB1A_U04 IB1A_U05	C1 ,C2	ĆW.1,2,3,4	1	O1, O2
EK 5	IB1A_U01 IB1A_U03	C1 , C2	ĆW.1,2,3,4,5	1	O1, O2
EK 6	IB1A_U26 IB1A_K02 IB1A_K03 IB1A_K04	C1, C2	ĆW.1,2,3,4,5	1	O1, O2
EK 7	IB1A_K01 IB1A_K03 IB1A_K05	C1, C2	ĆW.1,2,3,4,5	1	O1, O2

Autor programu:	mgr Dominika Brodzka
Adres e-mail:	d.brodzka@pollub.pl
Jednostka organizacyjna:	Studium Języków Obcych PL