

KARTA PRZEDMIOTU

Politechnika Białostocka									
Kierunek studiów	Inżynieria Środowiska						Poziom i forma studiów	drugiego stopnia stacjonarne	
Specjalność / ścieżka dyplomowania	Przedmiot wspólny						Profil kształcenia	ogólnoakademicki	
Nazwa przedmiotu	Język angielski 1 E						Kod przedmiotu	IS2S11010A	
							Rodzaj przedmiotu	obieralny	
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	1
		30						Punkty ECTS	2
Przedmioty wprowadzające	potwierdzona znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2								
Cele przedmiotu	Pogłębienie sprawności posługiwania się językiem angielskim – przygotowanie i wygłoszenie prezentacji oraz prowadzenie dyskusji.								
Treści programowe	Zakres tematyczny: wybrane zagadnienia związane z inżynierią środowiska, gospodarką odpadami; alternatywne źródła energii; technologie proekologiczne; ochrona powietrza i oczyszczanie spalin; chłodnictwo; ogrzewnictwo; wybrane tematy z przetwórstwa rolno-spożywczego; prezentacja specjalizacji kierunku studiów; przygotowanie streszczenia wybranego artykułu naukowego z zakresu inżynierii środowiska. Zagadnienia gramatyczno-syntaktyczne: gramatyka funkcjonalna, konstrukcje zdaniowe formalne, słowotwórstwo.								
Metody dydaktyczne	ćwiczenia przedmiotowe, metoda projektów, symulacja, metoda komunikatywna								
Forma zaliczenia	jeden sprawdzian pisemny, ocena prac domowych ustnych i pisemnych, ocena wypowiedzi ustnych, ocena dyskusji na zajęciach, ocena prezentacji								
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
EU1	korzysta z literatury naukowej, popularno-naukowej, branżowej w języku angielskim							IS2_U09	
EU2	posługuje się językiem angielskim na poziomie B2+ ESOKJ, z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii z zakresu inżynierii środowiska							IS2_U10	
EU3	podnosi kompetencje zawodowe oraz inicjuje działania mające na celu wykorzystanie swojej wiedzy i							IS2_U11	

	umiejętności	
EU4	działa w sposób kreatywny i przedsiębiorczy, współdziała i pracuje w grupie, przyjmując w niej różne role	IS2_U12
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja
EU1	ocena prezentacji	Ć
EU2	sprawdzian pisemny, wypowiedzi ustne	Ć
EU3	prace domowe pisemne i ustne	Ć
EU4	ocena dyskusji, pracy w grupach	Ć
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.
Wyliczenie	udział w zajęciach	30
	udział w konsultacjach związanych z ćwiczeniami	5
	wykonanie zadanych prac i przygotowanie się do testów	15
	RAZEM:	50
Wskaźniki ilościowe		GODZINY ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		35 1,5
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		50 2
Literatura podstawowa	1. Materiały pisemne oraz audio i video przygotowane przez prowadzącego na podstawie wiadomości z Internetu oraz literatury fachowej. 2. Mark Ibbotson: Professional English in Use. Engineering, Cambridge University Press 2009. 3. Tamzen Armer: Cambridge English for Scientists, Cambridge University Press 2011.	
Literatura uzupełniająca	1. Mark Ibbotson: Cambridge English for Engineering, Cambridge University Press 2008.	
Jednostka realizująca	Studium Języków Obcych	Data opracowania programu
Program opracował(a)	mgr Violetta Grabińska	07.02.2019