

Politechnika Białostocka										
Kierunek studiów	Automatyka i Robotyka							Poziom i forma studiów	studia stacjonarne pierwszego stopnia	
Specjalność / ścieżka dyplomowania	przedmiot wspólny							Profil kształcenia	ogólnoakademicki	
Nazwa przedmiotu	Język obcy III angielski							Kod przedmiotu	MYARS04006	
								Rodzaj przedmiotu	obieralny	
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	4	
	0	30	0	0	0	0	0	Punkty ECTS	2	
Przedmioty wprowadzające	Język obcy II angielski									
Cele przedmiotu	Doskonalenie stosowania zasad gramatyki języka angielskiego w wypowiedziach ustnych. Poszerzenie zasobu słownictwa języka angielskiego umożliwiającego zaprezentowanie wybranego zagadnienia z nauk technicznych. Umiejętność interpretacji informacji pozyskiwanych z literatury obcojęzycznej oraz Internetu i streszczenia artykułu / tekstu obcojęzycznego.									
Treści programowe	Tematyka: Incydenty. Raporty. Projekty. Innowacje/Design. Podstawowe informacje i pojęcia z zakresu nauk technicznych i informatycznych. Gramatyka: Mowa zależna. Tworzenie pytań. Strona bierna w czasach: past simple i present perfect. Czasownik w formie gerund i infinitive. Sposoby porównywania: przymiotnik w stopniu wyższym i najwyższym.									
Metody dydaktyczne	Ćwiczenia przedmiotowe;									
Forma zaliczenia	Ocena testów śródsesemestralnych, testów modułowych, wypowiedzi pisemnych i ustnych, prac domowych pisemnych i ustnych									
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się								Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
EU1	posiada wiedzę oraz umiejętność stosowania zasad gramatycznych języka angielskiego w wypowiedziach ustnych								AR1_U10	
EU2	posiada zasób słownictwa umożliwiający prezentowanie wybranego zagadnienia technicznego								AR1_U10	
EU3	czyta ze zrozumieniem w języku angielskim teksty związane ze studiowanym kierunkiem								AR1_U10	
EU4	potrafi dokonać streszczenia tekstu obcojęzycznego								AR1_U10	
EU5	pozyskuje dowolne informacje z literatury, Internetu oraz przekazów ustnych w języku angielskim oraz potrafi je zinterpretować								AR1_U10	
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się								Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja	
EU1	Ocena testów śródsesemestralnych, testów modułowych, wypowiedzi pisemnych i ustnych, prac domowych pisemnych i ustnych;								C	
EU2	Ocena testów śródsesemestralnych, testów modułowych, wypowiedzi pisemnych i ustnych, prac domowych pisemnych i ustnych;								C	
EU3	Ocena testów śródsesemestralnych, testów modułowych, wypowiedzi pisemnych i ustnych, prac domowych pisemnych i ustnych;								C	
EU4	Ocena testów śródsesemestralnych, testów modułowych, wypowiedzi pisemnych i ustnych, prac domowych pisemnych i ustnych;								C	
EU5	Ocena testów śródsesemestralnych, testów modułowych, wypowiedzi pisemnych i ustnych, prac domowych pisemnych i ustnych;								C	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)								Liczba godzin		
Wyliczenie	Udział w ćwiczeniach								30	
	Przygotowanie do ćwiczeń								9	
	Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń								6	
	Udział w konsultacjach								5	
	RAZEM								50	
Wskaźniki ilościowe								Godziny	ECTS	
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela								35	1.4	

Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		50	2
Literatura podstawowa	1. Bonamy D., Technical English 3. Pearson Longman, 2011. 2. Jacques Ch., Technical English 3.- Workbook. Pearson Longman, 2011. 3. Materiały własne lektora oraz materiały dodatkowe z Internetu.		
Literatura uzupełniająca	1. Bonamy D., Technical English 2. Pearson Longman, 2008. 2. Bonamy D., Technical English 4. Pearson Longman, 2011. 3. Ibbotson M., Professional English in Use - Engineering, Cambridge University Press, 2009. 4. McCarthy M., O'Dell F., Academic Vocabulary in Use, Cambridge University Press, 2016. 5. Downes C., Cambridge English for Job Hunting, Cambridge University Press, 2008.		
Jednostka realizująca	Studium Języków Obcych	Data programu	opracowania
Program opracował(a)	mgr Wojciech Rogalski	2019-09-23	