

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Język obcy		Kod 1010101121010910002
Kierunek studiów Budownictwo I stopień	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki	Rok / Semestr 1 / 2
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: I stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: 60 Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 3
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) inny		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 3 100% 3 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: mgr Małgorzata Bączyńska email: malgorzata.baczynska@put.poznan.pl tel. 0616652491 Centrum Języków i Komunikacji PP ul. Piotrowo 3a, 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Posiadanie kompetencji językowej odpowiadającej poziomowi B1 wg opisu poziomów biegłości językowej (CEFR)
2	Umiejętności:	Opanowanie struktur gramatycznych i słownictwa ogólnego wymaganego na maturze podstawowej z języka obcego w zakresie sprawności produktywnych i receptywnych
3	Kompetencje społeczne	Umiejętność pracy samodzielnej i zespołowej; umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji
Cel przedmiotu: -1. Doprowadzenie kompetencji językowej studentów do poziomu minimum B2 (CEFR). 2. Wykształcenie umiejętności efektywnego posługiwania się językiem ogólnoakademickim oraz językiem specjalistycznym, właściwym dla danego kierunku, w zakresie czterech sprawności językowych. 3. Doskonalenie umiejętności pracy z tekstem fachowym o tematyce technicznej (zapoznanie studentów z podstawowymi technikami tłumaczeniowymi). 4. Doskonalenie umiejętności funkcjonowania na międzynarodowym rynku pracy oraz w życiu codziennym.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza: 1. W wyniku kształcenia student powinien opanować słownictwo techniczne związane z następującymi zagadnieniami: Materiały budowlane, np. beton, beton zbrojony, kamień, drewno. - [K_W14] 2. W wyniku kształcenia student powinien opanować słownictwo techniczne związane z następującymi zagadnieniami: Konstrukcje budowlane ? słupowo-ryglowa, łukowa, kopuła, sklepienie. - [K_W09] 3. W wyniku kształcenia student powinien opanować słownictwo techniczne związane z następującymi zagadnieniami: Szlaki komunikacyjne ? drogi. - [K_W10] 4. W wyniku kształcenia student powinien opanować słownictwo techniczne związane z następującymi zagadnieniami: Nowe technologie i osiągnięcia z dziedziny budownictwa w oparciu o artykuł z piśmiennictwa fachowego/popularno naukowego. - [-] 5. W wyniku kształcenia student powinien opanować słownictwo techniczne związane z następującymi zagadnieniami: Materiały budowlane ? metale. - [K_W14]		
Umiejętności:		

1. W wyniku kształcenia student potrafi efektywnie:wygłosić prezentację w języku angielskim na temat techniczny lub popularnonaukowy, oraz wypowiadać się na tematy ogólne i techniczne posługując się odpowiednim zasobem słownictwa i struktur gramatycznych - [K_U17]
2. W wyniku kształcenia student potrafi efektywnie:wyrażać w języku angielskim podstawowe działania matematyczne oraz interpretować dane przedstawione na diagramie/wykresie - [K_U18]
3. W wyniku kształcenia student potrafi efektywnie:Wypowiadać się na tematy ogólne i techniczne posługując się odpowiednim zasobem słownictwa i struktur gramatycznych - [K_U18]
Kompetencje społeczne:
1. W wyniku kształcenia student potrafi skutecznie komunikować się w języku angielskim w środowisku zawodowym oraz typowych sytuacjach życia codziennego, oraz posiada umiejętność występowania publicznego. - [K_K06-K09]
2. Student potrafi rozpoznać oraz wykorzystać/ zrozumieć różnice kulturowe w zachowaniu oraz rozmowie służbowej i prywatnej w języku angielskim, i odmiennym środowisku kulturowym. - [K_K06-K09]

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
Ocena formująca: bieżąca ocena w trakcie zajęć (prezentacje, kolokwia, test MT)		
Ocena podsumowująca: zaliczenie		
Treści programowe		
<ul style="list-style-type: none"> - Materiały budowlane, ich związek z okresem dziejów i miejscem występowania. - Konstrukcje budowlane typu słupowo-ryglowe, łukowa, kopuła, sklepienie. - Zagadnienia związane z betonem, jego zbrojeniem, sposobami kładzenia i ich uwarunkowaniami. - Projektowanie dróg. - Typy i rodzaje nawierzchni dróg. - Metale, stopy metali, obróbka cieplna metali. - Opisywanie diagramów. - Matematyka i geometria. - Prezentacje. 		
Literatura podstawowa:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Eliza Romaniuk. 2005. ?Reader Friendly Civil Engineering? 2. Ilona Wojewódzka-Olszówka. 2004. ?Architecture in English? 3. Don A. Watson. 1978. ?Construction Materials and Processes? 4. Keith Harding& Liz Taylor. 2005. ?International Express? 5. Bodo Hanf. 2001. ?Angielski w technice? 6. M. Grzegozek, I. Starmach. 2004. ?English for Environmental Engineering? 7. Anna Kucharska-Raczunas, Jolanta Maciejewska. 2010. ?Mathematics? 8. Domus 961. September 2012 9. Artykuł z piśmiennictwa fachowego. 		
Literatura uzupełniająca:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Eliza Romaniuk, Joanna Wrana. 2007. ?Modern Wonders of Civil Engineering? 2. Wilhelm K. Killer. 2006. ?Polsko-Angielsko-Niemiecki Ilustrowany Słownik Budowlany? 		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność	Czas (godz.)	
1. Udział w zajęciach na Uczelni	60	
2. mediateka	15	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	75	3
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	60	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	75	2