



IV. Opis programu studiów

4. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	B1-3-911
Nazwa przedmiotu	język-angielski-2
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	English-2
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	budownictwo
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Zakres	-
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydziałowe Laboratorium Języków Obcych
Koordynator przedmiotu	mgr Nina Kacperczyk
Zatwierdził	Prof. dr hab. inż. Marek Iwański

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kształcenia ogólnego
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Angielski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr III
Wymagania wstępne	-
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	2

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze			30		

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01	Potrafi porozumiewać się w języku angielskim w mowie i w piśmie (zagadnienia ogólnotechniczne i specjalistyczne) oraz potrafi pozyskiwać informacje z literatury obcojęzycznej i innych źródeł.	B1_U28
	U02	Potrafi pozyskiwać informacje z zakresu budownictwa z literatury, baz danych i innych źródeł anglojęzycznych. Ma umiejętność samokształcenia się. Potrafi przygotować tekst techniczny na piśmie oraz prezentację ustną dotyczące zagadnień z zakresu budownictwa	B1_U29
Kompetencje społeczne	K01	Potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole.	B1_K01
	K02	Ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji w zakresie znajomości języka.	B1_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
laboratorium	1. Figury płaskie, bryły, kształty. Opis konstrukcji, lokalizacji względem punktu odniesienia.
	2. Procedury. Instrukcje – krótkie polecenia, feedback. Język techniczny mówiony a pisany – broszura techniczna, instrukcja, wykresy, schematy.
	3. Projekt budowlany - planowanie, ocena ryzyka, wpływ na środowisko. Określanie prawdopodobieństwa, przyczyn i skutków.
	4. Opis procesu technologicznego – etapy. Proces podejmowania decyzji – zebrania.
	5. Nowinki technologiczne, bieżące wydarzenia społeczno-kulturalne – krótkie prezentacje ustne, dyskusja.
	6. Język specjalistyczny – Elementy mechaniki teoretycznej. Siły wewnętrzne. Kratownice. Naprężenia, odkształcenia. Beton. Beton zbrojony. Konstrukcje betonowe.

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
U01			x			x
U02			x			x
K01			x			x
K02			x			x

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z testu/kolokwium i zadanych wypowiedzi ustnych

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
L p.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów			30			h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)			2			h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	32					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,28					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	18					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,72					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	25					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2					

LITERATURA

1. *Technical English 2,3,4* (course books, workbooks), Bonamy David, Pearson Longman, 2011
2. *Cambridge English for Engineering*, Ibbotson Mark, Cambridge, 2009
3. *Technical English. Vocabulary & Grammar*, Brieger Nick, Pohl Alison, Summertown Publishing, 2006
4. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy i literatury anglojęzycznej