



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	I-GiK2N-KN-108
Nazwa przedmiotu	Język obcy (angielski) 1
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Foreign (English) Language 1
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Geodezja i Kartografia
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Zakres	Geomatyka, kataster i nieruchomości
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydziałowe Laboratorium Języków Obcych
Koordinator przedmiotu	mgr Dorota Plizga
Zatwierdził	Dr hab. Lidia Dąbek prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy
Status przedmiotu	obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	j. angielski / j. polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr I
Wymagania wstępne	znajomość słownictwa technicznego i specjalistycznego oraz odpowiednich struktur gramatycznych
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	2

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze			15		



EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma niezbędną wiedzę z zakresu morfologii i składni oraz leksyki specjalistycznej języka angielskiego, przydatną do formułowania założeń opracowywanych zadań związanych z geodezją i kartografią.	GiK2_W01
Umiejętności	U01	Potrafi pozyskiwać informacje zawarte w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach anglojęzycznych; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonać ich interpretacji i oceny, wyciągać wnioski, formułować i uzasadniać opinie w języku angielskim. Potrafi pracować z tekstem technicznym oraz wyrażać różne opinie na temat zagadnień z zakresu geodezji i kartografii i dyskutować o nich.	GiK2_U01
	U02	Potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku inżynierów budownictwa, inżynierii środowiska i informatyków w zakresie podejmowanych zadań z zakresu geodezji inżynierskiej,	GiK2_U02
	U03	Potrafi przygotować i przedstawić w języku angielskim prezentację ustną oraz udokumentowane opracowanie wybranych zagadnień z geodezji. Ma umiejętności językowe w zakresie geodezji i kartografii i dziedzin pokrewnych zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	GiK2_U03
	U04	Potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i realizować proces samokształcenia w celu podnoszenia kompetencji zawodowych i rozwijania umiejętności językowych, przede wszystkim leksyki związanej z geodezją inżynierską i dyscyplinami pokrewnymi.	GiK2_U04
	U05	Potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem.	GiK2_U05
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość roli znajomości języka angielskiego w komunikacji międzynarodowej w środowisku zawodowym i naukowym w kontekście ważności działalności inżynierskiej i odpowiedzialności za podejmowane decyzje	GiK2_K01
	K02	Potrafi myśleć w sposób kreatywny.	GiK2_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
laboratorium	1. Tworzenie i kreacja mapy – nowe koncepcje (wyciąganie wniosków i pisanie streszczenia artykułu naukowego)
	2. Pośrednictwo i zarządzanie nieruchomościami prezentacja różnych podejść do zagadnienia.
	3. Systemy katastralne– przedstawianie różnych punktów widzenia
	4. Wybrane aspekty procedur nieruchomości - ustna prezentacja zagadnienia.



5. Wycena nieruchomości szczególnych – tłumaczenie tekstu
6. Zaawansowane technologie fotometryczne i teledetekcyjne.
7. Systemy informacji przestrzennej – omawianie faktów i interpretacja danych.
8. Zaawansowane technologie pomiarowe.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			X
U01						X
U02						X
U03						X
U04						X
U05						X
K01						X
K02						X

A.

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	zaliczenie z oceną	<i>Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium zaliczeniowego; przygotowanie 1 wypowiedzi ustnej na temat swoich dotychczasowych osiągnięć akademickich i planów zawodowych i/lub naukowych.</i>

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów			15			h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)			2			h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	17					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0,68					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	33					h



6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,32	ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym		h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym		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. Gospodarka nieruchomościami i kataster. Wybrane problemy. Praca zbiorowa**
K. Sobolewska-Mikulska (red.). Wydawnictwo: OWPW, 2012.
- 2. Geodetic surveys in detection of geological features: a case study ...** [Dokument elektroniczny] / Zbigniew Szczerbowski.
- 3. Introduction to remote sensing.** James B. Campbell, Randolph H. Wynne, New York ; London : The Guilford Press, 2011.
- Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy i literatury anglojęzycznej i zaadaptowane do zajęć.
- 5. Macmillan English Dictionary for Advanced Learners**, 2002
- 6. Słownik Naukowo-Techniczny Angielsko-Polski/Polsko-Angielski**, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 1997