

**KARTA PRZEDMIOTU**

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	I-GIK2-St108
	studia niestacjonarne:	I-GIK2N-Ns108
Nazwa przedmiotu	Język obcy specjalistyczny (angielski)	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Foreign Specialist (English) Language	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Geodezja i Kartografia
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Geodezja i Gospodarka nieruchomościami
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydziałowe Laboratorium Języków Obcych
Koordinator przedmiotu	Mgr Marta Wojniak
Zatwierdził	Prof. dr hab. inż. Tomasz Kozłowski

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kształcenia ogólnego	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	j. angielski / j. polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr I
	studia niestacjonarne	Semestr I
Wymagania wstępne	-	
Egzamin (TAK/NIE)	NIE	
Liczba punktów ECTS	2	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:			30		
	studia niestacjonarne:			18		

**EFEKTY UCZENIA SIĘ**

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu morfologii i składni oraz leksyki specjalistycznej języka angielskiego, przydatną do formułowania wypowiedzi związanych z geodezją i kartografią	GIK2_W01
Umiejętności	U01	Potrąfi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł, także w języku angielskim lub innym języku obcym, dokonywać ich krytycznej oceny, wyciągać wnioski oraz formułować opinie.	GIK2_U01
	U02	Potrąfi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia, również w zakresie języka angielskiego. Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i podnoszenia kompetencji językowych; samodzielnie ćwiczy i utrwala zdobyte umiejętności językowe. Potrąfi współdziałać i pracować indywidualnie nad wyznaczonymi zadaniami.	GIK2_U02
	U03	Potrąfi porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach, także w języku angielskim w zakresie geodezji i kartografii; Ma umiejętności językowe w zakresie geodezji i kartografii i dziedzin pokrewnych zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	GIK2_U04 GIK2_U19
Kompetencje społeczne	K01	Zna potrzebę krytycznej oceny posiadanej wiedzy. Ma świadomość znaczenia znajomości języka angielskiego w komunikacji międzynarodowej w środowisku zawodowym i naukowym;	GIK2_K04

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
laboratorium	Nieruchomości – opis, rodzaje, prawa własności. Mapa katastralna – typy i funkcje. Kadaster nieruchomości – informacja katastralna 3D, systemy GIS. Bezzałogowe pojazdy powietrzne. Cyfrowa kartografia – zbieranie danych, rozdzielczość, możliwości. Systemy GPS. Ortofotografia. Skanowanie laserowe. Geodezja inżynierska. Mapy geodezyjne – rodzaje. Geodezja górnicza.

Uwagi: - prowadzący zajęcia dostosowują zakres i kolejność wprowadzanych zagadnień w całości modułu do poziomu grupy, aby uzyskać optymalne efekty nauczania.

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
K01						X

*) sprawdzanie poprawności wymowy i tłumaczenia tekstów specjalistycznych, sprawdzanie umiejętności słuchania; wypowiedź ustna

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
laboratorium	zaliczenie z oceną	Uczestnictwo w zajęciach, uzyskanie co najmniej co najmniej oceny dostatecznej z kolokwium zaliczeniowego; Ocena przygotowanej 1 wypowiedzi ustnej na temat swoich dotychczasowych osiągnięć akademickich i planów zawodowych i/lub naukowych.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów			30					18			h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)			2					2			h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	32					20					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,3					0,8					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	18					30					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,7					1,2					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	50					50					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	2,0					2,0					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2										ECTS



LITERATURA

1. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy oraz literatury anglojęzycznej zaadaptowane do zajęć
2. Geodesy, Surveying and Professional Ethics, Hycner Ryszard, Dobrowolska-Wesołwska Marta, Wydawnictwo Gall, Katowice, 2008
3. Geodetic Surveys in Detection of Geological Features: A Case Study of Inowrocław Area, Central Poland, [Dokument elektroniczny], Szczerbowski Zbigniew. Annales Societatis Geologorum Poloniae, 2009
4. Gospodarka nieruchomościami i kataster. Wybrane problemy. Praca zbiorowa Sobolewska-Mikulska K. (red.). Wydawnictwo: OWPW, 2012
5. Introduction to Remote Sensing, Campbell James B., Wynne Randolph H.. New York; London, The Guilford Press, 2011
6. Geo-English, Język angielski dla studentów Geodezji i Inżynierii Środowiska, Czerw Agata, Durlik Barbara, Hryniewicz Monika, Wydawnictwa AGH Kraków, 2009
7. Słownik Naukowo-Techniczny Angielsko-Polski/Polsko-Angielski, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 1997

