

**KARTA PRZEDMIOTU**

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	I-GIK2-St306
	studia niestacjonarne:	I-GIK2N-Ns306
Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Job training	
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	Katedra Geodezji i Geomatyki
Koordynator przedmiotu	Dr inż. Karol Krawczyk
Zatwierdził	Prof. dr hab. inż. Tomasz Kozłowski

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr III
	studia niestacjonarne	Semestr III
Wymagania wstępne	-	
Egzamin (TAK/NIE)	NIE	
Liczba punktów ECTS	12	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:					360
	studia niestacjonarne:					360



**EFEKTY UCZENIA SIĘ**

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	ma rozszerzoną i pogłębioną wiedzę w zakresie podstaw prawnych i technologicznych dotyczących geodezji i kartografii, w tym z zakresu prawa geodezyjnego i kartograficznego wraz z towarzyszącymi rozporządzeniami; zna uregulowania prawne związane z funkcjonowaniem państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	GIK2_W10
	W02	ma pogłębioną i szczegółową wiedzę w zakresie pomiarów specjalnych, systemów odniesień i układów współrzędnych oraz opracowania wyników i przygotowania dokumentacji w formie operatu geodezyjnego	GIK2_W03
	W03	ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania i prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie geodezji	GIK2_W19
Umiejętności	U01	potrafi zaplanować i zrealizować pracę w terenie uwzględniając wymagane dokładności i zachowując aspekty prawne	GIK2_U16
	U02	posiada biegłość w szacowaniu dokładności pomiarów i wyników obliczeń	GIK2_U14
	U03	Potrafi zgodnie z zadaną specyfikacją zaprojektować i zrealizować czynności niezbędne dla rozwiązania złożonego zadania inżynierskiego z zakresu geodezji inżynierskiej z uwzględnieniem aspektów budowlanego procesu inwestycyjnego	GIK2_U17
	U04	potrafi współdziałać i pracować w grupie podczas realizacji różnych projektów inżynierskich	GIK2_U02
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności geodezyjnej, w tym jej wpływu na gospodarkę, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje	GIK2_K01
	K02	Rozumie potrzebę by działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy	GIK2_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
inne	Szkolenie BHP.
	Zapoznanie się z zakresem działalności zakładu pracy.
	Zapoznanie się z organizacją i procedurami funkcjonowania zakładu pracy.
	Udział w procesie projektowania i organizacji prac geodezyjnych.
	Udział w procesie wykonywania projektu od planowania prac do kompletowania operatu geodezyjnego.
	Udział w bieżącej działalności zakładu (uczestnictwo w pomiarach i opracowaniu ich wyników).



**METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01					X	
W02					X	
W03					X	
U01					X	
U02					X	
U03					X	
U04					X	
K01					X	
K02					X	
K03					X	

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
inne	zaliczenie	Przedłożenie sprawozdania z odbytej 3 miesięcznej praktyki zawodowej, potwierdzone przez pracodawcę

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS													
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka	
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne						
		W	C	L	P	I	W	C	L	P	I		
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów					360						360	h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)					6						6	h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	-					-					h	
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	-					-					ECTS	
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	360h / 3 miesiące					360h / 3 miesiące					h	
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	12					12					ECTS	





7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	360h / 3 miesiące120	360h / 3 miesiące120	h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	12	12	ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	360h / 3 miesiące	360h / 3 miesiące	h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	12		ECTS

