



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	I-GiK1-S706
	studia niestacjonarne:	I-GiK1N-N808
Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Job training	
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Geodezja i Kartografia
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	wszystkie
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 VII
	studia niestacjonarne	Semestr VIII
Wymagania wstępne	brak	
Egzamin (TAK/NIE)	NIE	
Liczba punktów ECTS	26	

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

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Zna uwarunkowania działalności przedsiębiorstw komunalnych i organów samorządów terytorialnych w zakresie prac geodezyjnych i katastru, ma podstawową wiedzę w zakresie prawa cywilnego, prawa administracyjnego, zadań i kompetencji organów administracji państwowej i samorządowej	GiK_W01
	W02	ma wiedzę w zakresie podstaw prawnych i technologicznych dotyczących geodezji i kartografii, w tym z zakresu prawa geodezyjnego i kartograficznego wraz z towarzyszącymi rozporządzeniami, oraz zakresu norm i standardów technicznych obowiązujących w dziedzinie geodezji i kartografii	GiK_W02
	W03	Zna proces pomiarowy oraz opracowania wyników i przygotowania dokumentacji w formie operatu geodezyjnego	GiK_W03
	W04	ma wiedzę w zakresie organizacji pracy zgodnie z zasadami ergonomii, przepisów BHP	GiK_W05
	W05	ma podstawową wiedzę z zakresu prowadzenia działalności gospodarczej	GiK_W10, GiK_W11
Umiejętności	U01	potrafi posługiwać się dokumentacją techniczną obiektów budowlanych i inżynierskich, potrafi - zgodnie z standardami i po przeprowadzeniu wstępnej analizy ekonomicznej - przygotować geodezyjną dokumentację techniczną, projekt inżynierski z zakresu geodezji	GiK_U26
	U02	ma przygotowanie merytoryczne do pracy w wykonawstwie geodezyjnym w firmach i w strukturach organizacyjnych różnych instytucji. Ma przygotowanie praktyczne do kreatywnego rozwiązywania problemów inżynierskich oraz organizacyjnych	GiK_U27
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	GiK_K01
	K02	potrafi współdziałać i pracować w grupie podczas realizacji różnych projektów inżynierskich	GiK_K02
	K03	potrafi działać w sposób przedsiębiorczy, jest przygotowany do optymalnych działań organizacyjnych	GiK_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
--------------	-------------------

Praktyka zawodowa	Szkolenie BHP
	Zapoznanie się z zakresem działalności zakładu pracy
	Zapoznanie się z organizacją i procedurami funkcjonowania zakładu
	Udział w procesie projektowania i organizacji prac geodezyjnych
	Udział w procesie wykonywania projektu od planowania prac do kompletowania
Udział w bieżącej działalności zakładu (uczestnictwo w pomiarach i opracowaniu ich wyników)	

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)				
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie
W01					
W01					
W02					
W03					
W04					
U01					
U02					
K01					
K02					

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
Praktyka Zawodowa	zaliczenie	Przedłożenie potwierdzonego przez pracodawcę sprawozdania z odbytej praktyki

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta									
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne				
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów										
2.	Inne (konsultacje, egzamin)										
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego										
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego										
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta										
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy										
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	6 miesięcy					6 miesięcy				
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	26					26				
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	6 miesięcy					6 miesięcy				
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	26									

LITERATURA