



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	I-GiK1N -808
Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Job training
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Geodezja i Kartografia
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	praktyczny
Forma i tryb prowadzenia studiów	niestacjonarne
Zakres	-
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Geotechniki, Geomatyki i Gospodarki Odpadami
Koordinator przedmiotu	dr inż. Ryszard Florek-Paszkowski
Zatwierdził	dr hab. Lidia Dąbek, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	kierunkowy
Status przedmiotu	obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr 8
Wymagania wstępne	-
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	26

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



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 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
W04						x
W05						x
U01						x
U02						x
K01						x
K02						x
K03						x

A.

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
Praktyka zawodowa	zaliczenie	<i>Przedłożenie potwierdzonego przez pracodawcę sprawozdania z odbytej praktyki</i>

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
L p.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	I	h



						6 mie sięc y		
2.	Inne (konsultacje, egzamin)						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							h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy							ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	6 miesięcy						h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	26						ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	6 miesięcy						h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	26						

LITERATURA