

## Sylabus przedmiotu

### Przedmiot:

*P r a k t y k a   z a w o d o w a*

Wymiar ECTS:	5
Status	<i>kierunkowy - obowiązkowy</i>
Forma zaliczenia końcowego	<i>Zaliczenie na ocenę</i>
Wymagania wstępne:	<i>Student posiada ogólną wiedzę z zakresu geoinformatyki, przepisów w zakresie prawa cywilnego, kodeksu postępowania administracyjnego, kodeksu pracy oraz przepisów BHP.</i>

### Kierunek studiów:

*g e o i n f o r m a t y k a*

Profil studiów	<i>ogólnoakademicki</i>
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	<i>SI</i>
Semestr studiów	<i>6</i>
Język wykładowy	<i>polski</i>

### Prowadzący przedmiot:

Nazwa jednostki właściwej dla koordynatora	Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji Katedra Geodezji Rolnej, Katastru i Fotogrametrii
Koordynator przedmiotu	

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Kod składnika opisu	Opis	Odniesienie do (kod)	
		efektu kierunkowego	dyscypliny
WIEDZA - zna i rozumie:			
UMIEJĘTNOŚCI - potrafi:			
ZAW_U1	komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii, również w języku obcym	GIN1_U12	TL
ZAW_U2	pozyskiwać, przetwarzać i wykorzystywać dane przestrzenne z wykorzystaniem nowoczesnych metod i technik pomiarowych	GIN1_U04, GIN1_U08, GIN1_U10, GIN1_U11, GIN1_U13, GIN1_U16	TL, TL, TI, TL, TL, TL
ZAW_U3	pracować indywidualnie lub zespołowo, oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania.	GIN1_U13	TL
ZAW_U4	posługiwać się właściwie dobranymi w zależności od zadania środowiskami programistycznymi	GIN1_U12, GIN1_U19	TL, TI
ZAW_U5	zachowania się w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz zasad BHP	GIN1_K03	TL
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - jest gotów do:			
ZAW_K1	krytycznej oceny posiadanej wiedzy, a także rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych	GIN1_K01	TL
ZAW_K2	uznawania pozatechnicznych aspektów i skutków działalności specjalisty z zakresu geoinformatyki	GIN1_K02	TL
ZAW_K3	przekazywania społeczeństwu informacji dotyczących wagi zarządzania informacją geoprzestrzenną	GIN1_K04	TL

### Treści nauczania:

Wykłady	0 godz.
Tematyka zajęć	
Realizowane efekty uczenia	

się	
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	
<b>Ćwiczenia praktyka zawodowa</b> 0 godz.	
Tematyka zajęć	Realizacja praktyki w przedsiębiorstwie lub administracji. Pomoc przy pracach związanych z wykorzystaniem narzędzi informatycznych w realizacji projektów opartych na pozyskiwaniu, przetwarzaniu oraz wykorzystywaniu danych przestrzennych jak również realizacja innych zadań zawodowych wymienione w programie praktyki zawodowej.
Realizowane efekty uczenia się	ZAW_U1, ZAW_U2, ZAW_U3, ZAW_U4, ZAW_K1, ZAW_K2, ZAW_U5, ZAW_K3
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie praktyki zawodowej następuje po weryfikacji przez Pełnomocnika Dziekana ds. praktyk złożonych dokumentów a weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się odbywa się na podstawie opisów zrealizowanych zadań zawodowych w Dzienniku praktyk, opinii Zakładowego Opiekuna Praktyki, Sprawozdaniu końcowym z praktyki oraz rozmowy sprawdzającej/zaliczeniowej Studenta z Pełnomocnikiem Dziekana ds. praktyk. Ocena z praktyki zawodowej wystawia i wpisuje do systemu USOS Pełnomocnik Dziekana ds. praktyk na kierunku Geoinformatyka, zgodnie z zasadami określonymi odrębnymi przepisami.
<b>Seminarium</b> 0 godz.	
Tematyka zajęć	
Realizowane efekty uczenia się	
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	
<b>Literatura:</b>	
Podstawowa	1 Literatura fachowa powiązana z działalnością instytucji przeprowadzającej praktykę zawodową.
Uzupełniająca	1. Kodeks pracy, 2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
<b>Struktura efektów uczenia się:</b>	
Dyscyplina - inżynieria lądowa, geodezja i transport	4.3 ECTS*
Dyscyplina - matematyka	0.0 ECTS*
Dyscyplina - informatyka techniczna i telekomunikacja	0.7 ECTS*
<b>Struktura aktywności studenta:</b>	
zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	123 godz. 4.9 ECTS
w tym:	
wykłady	0 godz.
ćwiczenia	0 godz.
seminaria	0 godz.
konsultacje	2 godz.
udział w badaniach	0 godz.
obowiązkowe praktyki i staże	125 godz.
udział w egzaminie i zaliczeniach	1 godz.
zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	0 godz. 0.0 ECTS
praca własna	2 godz. 0.1 ECTS

)\* - Podane z dokładnością do 0,1 ECTS, gdzie 1 ECTS = 25-30 godz. zajęć