

**SYLABUS PRZEDMIOTU
NA STUDIACH PODYPLOMOWYCH**

Nazwa przedmiotu (w języku polskim):	Podstawy prawa geodezyjnego i kartograficznego
Nazwa przedmiotu (w języku angielskim):	Fundamentals of geodetic and cartographic law
Wydział:	Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska
Nazwa studiów podyplomowych:	Zastosowanie Bezzałogowych Statków Latających (BSL) w rozwiązywaniu zagadnień inżynierskich
Liczba punktów ECTS:	1
Liczba godzin zajęć dydaktycznych:	4h - wykład
Język wykładowy:	polski
Semestr studiów:	Pierwszy
Strona internetowa:	-
Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr hab. inż. Anita Kwartnik-Pruc
Osoby prowadzące zajęcia:	Dr hab. inż. Anita Kwartnik-Pruc

Zakładane efekty uczenia się przypisane do przedmiotu		
<p><i>1. w zakresie wiedzy:</i></p> <p>Uczestnik ma wiedzę z podstaw prawa geodezyjnego i kartograficznego.</p> <p>Uczestnik ma wiedzę dotyczącą struktury i zadań organów służby geodezyjnej i kartograficznej.</p> <p>Uczestnik zna zasady realizacji prac geodezyjnych z wykorzystaniem produktów BSL.</p> <p><i>2. w zakresie umiejętności:</i></p> <p>Uczestnik potrafi pozyskać dane z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.</p> <p><i>3. w zakresie kompetencji społecznych:</i></p> <p>Uczestnik jest gotów do wykonywania prac zgodnie z wymogami prawa geodezyjnego i kartograficznego.</p>		
Sposoby weryfikacji i oceny zakładanych efektów uczenia się		
<i>Przedmiot zaliczany jest na podstawie projektu na podstawie zajęć wykładowych</i>		
Formy zajęć		
forma zajęć	liczba godzin zajęć	sposób zaliczenia
Wykład	4	projekt na podstawie zajęć wykładowych
Ramowe treści kształcenia (program wykładów i pozostałych zajęć)		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie do prawa geodezyjnego i kartograficznego. 2. Służba geodezyjna i kartograficzna, państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny. 3. Współpraca z ośrodkami dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej (korzystanie z danych z pzgik, zasady zgłaszania prac geodezyjnych i kartograficznych oraz włączania ich efektów do zasobu). 4. Wymagania odnośnie wykorzystywania produktów UAV w praktyce geodezyjnej. 		

Zasady udziału w poszczególnych zajęciach
<i>obecność</i>
Metody i techniki kształcenia
Wykład
Sposób ustalenia oceny końcowej z przedmiotu
<i>Wiedza z wykładów jest weryfikowana bezpośrednio podczas zajęć laboratoryjnych. Weryfikacja przyswojenia wiedzy następuje w ramach omawianych przykładów praktycznych. Zaliczenie przedmiotu jest ustalane na podstawie projektu z zajęć laboratoryjnych.</i>
Wymagania wstępne i dodatkowe
Brak
Literatura obowiązkowa i zalecana
<ol style="list-style-type: none">1. Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 20 lipca 2020 r. w sprawie baz danych dotyczących zobrazowań lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu terenu (Dz.U. z 2020 r. poz. 1304)3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2020 r. w sprawie wzorów zgłoszenia prac geodezyjnych, zawiadomienia o przekazaniu wyników zgłoszonych prac oraz protokołu weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych (Dz.U. z 2020 r. poz. 1316)4. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 28 lipca 2020 r. w sprawie wzorów wniosków o udostępnienie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, licencji i dokumentu obliczenia opłaty, a także sposobu wydawania licencji (Dz.U. z 2020 r. poz. 1322)5. Rozporządzenie z dnia 5 września 2013 r. Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. z 2013 r. poz. 1183)6. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1429)7. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 28 lipca 2020 r. w sprawie uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii (Dz.U. z 2020 r. poz. 1321)
Informacje dodatkowe