



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	<b>I-GIK1-St506</b>
	studia niestacjonarne:	<b>I-GIK1N-Ns604</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Prawo geodezyjne i akty wykonawcze</b>	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>Surveying law and executing regulations</b>	
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2024/2025</b>	

## USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>Geodezja i Kartografia</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>praktyczny</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne i niestacjonarne</b>
Zakres	-
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Geodezji i Geomatyki</b>
Koordinator przedmiotu	<b>Dr inż. Agnieszka Cienciała</b>
Zatwierdził	<b>Prof. dr hab. inż. Tomasz Kozłowski</b>

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>Przedmiot kierunkowy</b>	
Status przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>	
Język prowadzenia zajęć	<b>Polski</b>	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	<b>Semestr V</b>
	studia niestacjonarne	<b>Semestr VI</b>
Wymagania wstępne	-	
Egzamin (TAK/NIE)	<b>NIE</b>	
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
<b>Liczba godzin w semestrze</b>	studia stacjonarne:	<b>30</b>				
	studia niestacjonarne:	<b>18</b>				

## EFEKTY UCZENIA SIĘ



Politechnika Świętokrzyska  
Kielce University of Technology

Projekt „Dostosowanie kształcenia w Politechnice Świętokrzyskiej do potrzeb współczesnej gospodarki”  
nr FERS.01.05-IP.08-0234/23



Wydział Inżynierii Środowiska,  
Geodezji i Energetyki Odnawialnej



Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Zna, w stopniu zaawansowanym, metody, techniki i narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu geodezji kartografii, w tym dotyczącą zasad organizacyjnych i technicznych funkcjonowania ośrodków dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej, prowadzenia krajowego systemu informacji o terenie, zgłaszania prac geodezyjno-kartograficznych, czy weryfikacja wyników prac geodezyjnych, itp.	GIK1_W02
	W02	Ma rozszerzoną wiedzę w zakresie zadań i kompetencji organów służby geodezyjnej i kartograficznej w Polsce; Ma wiedzę w zakresie podstaw prawnych i technologicznych dotyczących geodezji i kartografii, w tym zagadnień regulowanych ustawą prawo geodezyjne i kartograficzne i towarzyszącymi rozporządzeniami (krajowego systemu informacji o terenie, wykonywania prac geodezyjnych i kartograficznych, rozgraniczania nieruchomości, uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii, geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz koordynacji sytuowania tych sieci, itd.)	GIK1_W14
	W03	Zna, w stopniu zaawansowanym, zasady, sposoby oraz cel prowadzenia ewidencji gruntów i budynków w Polsce; posiada rozszerzoną wiedzę z zakresu zasad prowadzenia ksiąg wieczystych oraz ich powiązanie z katastrum	GIK1_W17
Umiejętności	U01	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury baz danych oraz innych właściwych źródeł, dokonywać ich krytycznej oceny, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać stosowne opinie	GiK1_U01
	U02	Ma umiejętność samodzielnego przygotowania się do kolokwium sprawdzającego nabytą wiedzę	GiK1_U02
	U03	Posiada umiejętność pracy w wykonawstwie geodezyjnym w firmach i w strukturach organizacyjnych różnych instytucji	GIK1_U18
	U04	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się oraz podnoszenia kwalifikacji zawodowych, kompetencji społecznych i osobistych; zna wymagania stawiane kandydatom ubiegającym się o nadanie uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii; ma świadomość konieczności samodoskonalenia się	GIK1_U20
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość postępowania profesjonalnego, odpowiedzialnego i zgodnego z zasadami etyki zawodowej	GIK1_K01
	K02	Ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych w geodezji i kartografii	GIK1_K04

**TREŚCI PROGRAMOWE**



Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Wprowadzenie do prawa geodezyjnego: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zagadnienia regulowane ustawą prawo geodezyjne i kartograficzne,</li> <li>• podstawowe definicje,</li> <li>• przepisy prawne stanowiące podstawę wykonawstwa geodezyjnego,</li> </ul>
	Uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii – wymagania stawiane praktyce zawodowej, zakresy uprawnień, przebieg postępowania kwalifikacyjnego
	Organizacja służby geodezyjnej i kartograficznej w Polsce
	Zasady organizacyjne i techniczne funkcjonowania ośrodków dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej; Zgłaszanie prac geodezyjno-kartograficznych; Weryfikacja wyników prac geodezyjnych
	Ewidencja gruntów i budynków; Ewidencji miejscowości, ulic i adresów
	Wykazywanie przebiegu granic nieruchomości; Czynności geodezyjne dotyczące granic; Wznawianie znaków granicznych, wyznaczanie punktów granicznych.
	Rozgraniczanie nieruchomości -- cel i przedmiot rozgraniczenia, postępowanie rozgraniczeniowe w trybie administracyjnym i sądowym, rodzaje dokumentów stanowiących podstawę ustalenia przebiegu granic, dokumentacja rozgraniczeniowa
	Geodezyjna ewidencja sieci uzbrojenia terenu; Narady koordynacyjne
	Odpowiedzialność dyscyplinarna i etyka zawodowa geodety
	Krajowy system informacji o terenie
	Standardy techniczne wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
	Osnowy geodezyjne, grawimetryczne i magnetyczne oraz zasady dotyczące ochrona znaków

### METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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

\*Inne: monitorowanie pracy studentów, udział w dyskusji

### FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia





wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium sprawdzającego nabytą wiedzę.
--------	--------------------	---

**NAKŁAD PRACY STUDENTA**

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	30					18					h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2					2					h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>32</b>					<b>20</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,3</b>					<b>0,8</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>18</b>					<b>30</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,7</b>					<b>1,2</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>0</b>					<b>0</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>0,0</b>					<b>0,0</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>50</b>					<b>50</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>2</b>										ECTS

**LITERATURA**

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz akty wykonawcze do ustaw
2. Ustawa z dnia z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny
3. Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami oraz akty wykonawcze do ustawy
4. Niedźwiecka, M. Podstawy prawa geodezyjnego i budowlanego dla geodetów, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin, 2012
5. Kwartnik-Pruc A., Hanus P. Geodezyjne aspekty rozgraniczeń i podziałów nieruchomości, Wydawnictwa AGH, Kraków, 2014
6. Lang J., Maćkowiak J., Stefańska E. Prawo geodezyjne i kartograficzne, Lex a Wolters Kluwer business, Warszawa, 2013
7. Felcenloben D. Rozgraniczanie nieruchomości: teoria i praktyka z orzecnictwem sądowo-administracyjnym, Wydawnictwo Gall, Katowice, 2008
8. Hycner R., Hanus P. Wykonawstwo geodezyjne, Wydawnictwo Gall, Katowice, 2011

