



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	I-GIK1-St602b
	studia niestacjonarne:	I-GIK1N-Ns701b
Nazwa przedmiotu	Wykorzystanie operatów szacunkowych przez administrację	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Use of appraisal reports by administration	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Geodezja i kartografia
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	praktyczne
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	-
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Geodezji i Geomatyki
Koordynator przedmiotu	dr inż. Teresa Front - Dąbrowska
Zatwierdził	Prof. dr hab. inż. Tomasz Kozłowski

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy	
Status przedmiotu	Wybieralny	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr VI
	studia niestacjonarne	Semestr VII
Wymagania wstępne	-	
Egzamin (TAK/NIE)	TAK	
Liczba punktów ECTS	5	



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



Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	30		15	15	
	studia niestacjonarne:	18		9	9	

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma zaawansowaną wiedzę z zakresu zasad określenia wartości nieruchomości	GiK1_W01
	W02	Ma rozszerzoną wiedzę w zakresie podstaw prawnych i technologicznych wyceny nieruchomości	GiK1_W14
	W03	Zna, w stopniu zaawansowanym, zasady, sposoby oraz cel prowadzenia katastru nieruchomości; posiada rozszerzoną wiedzę z zakresu zasad prowadzenia ksiąg wieczystych oraz ich powiązanie z katastrami; ma zaawansowaną wiedzę z zakresu gospodarki nieruchomościami, w tym zasad określenia wartości nieruchomości	GiK1_W17
Umiejętności	U01	Ma umiejętność samodzielnego przygotowania się do zajęć laboratoryjnych i projektowych, sprawdzianów i egzaminów	GiK1_W17
	U02	Potrafi, zgodnie ze standardami i po przeprowadzeniu odpowiedniej analizy, sporządzić operat szacunkowy oraz zgromadzić niezbędną dokumentację	GiK1_U07
	U03	Potrafi zastosować właściwe modele statystyczne podczas wykonywania wyceny nieruchomości	GiK1_U10
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość i rozumie skutki wykonywania wyceny nieruchomości, a co za tym idzie sporządzania operatów szacunkowych i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje	GiK1_K02
	K02	Ma świadomość postępowania odpowiedzialnego i zgodnego z zasadami etyki zawodowej	GiK1_K01
	K03	Potrafi działać w sposób przedsiębiorczy i rozwojowy	GiK1_K03



TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	<p>Podstawy prawne wyceny nieruchomości: Ustawa o gospodarce nieruchomościami, Rozporządzenie RM w sprawie zasad wyceny nieruchomości i sporządzania operatu szacunkowego; Powszechne Krajowe Zasady Wyceny (PKZW)</p> <p>Analiza rynku nieruchomości, parametry ekonomiczne</p> <p>Podejście porównawcze - aspekty teoretyczne i praktyczne</p> <p>Podejście dochodowe - aspekty teoretyczne i praktyczne</p> <p>Podejście kosztowe - aspekty teoretyczne i praktyczne</p> <p>Podejście mieszane - aspekty teoretyczne i praktyczne</p> <p>Wycena nieruchomości rolnych i leśnych</p> <p>Wycena nieruchomości specjalnych. Działalność zawodowa rzeczoznawców majątkowych</p>
laboratorium	<p>Podejście porównawcze wyceny nieruchomości: Metoda porównywania parami</p> <p>Metoda korygowania ceny średniej.</p> <p>Podejście dochodowe wyceny nieruchomości; Metoda inwestycyjna; Metoda zysków</p> <p>Podejście kosztowe; Metoda kosztów odtworzenia; Technika szczegółowa; Technika elementów scalonych; Technika wskaźnikowa; Metoda kosztów zastąpienia</p> <p>Podejście mieszane; Metoda pozostałościowa; Metoda kosztów likwidacji; Metoda wskaźników szacunkowych gruntu</p> <p>Zasady sporządzania operatu szacunkowego</p>
projekt	<p>Podejście porównawcze wyceny nieruchomości; Metoda analizy statystycznej rynku</p> <p>Podejście dochodowe wyceny nieruchomości; Technika kapitalizacji prostej; Technika dyskontowania strumieni dochodów</p> <p>Podejście kosztowe; Technika szczegółowa; Technika elementów scalonych; Technika wskaźnikowa</p> <p>Podejście mieszane; Metoda pozostałościowa; Metoda kosztów likwidacji; Metoda wskaźników szacunkowych gruntu</p> <p>Zasady sporządzania operatu szacunkowego</p>

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				
U01		X		X	X	
U02				X	X	
U03				X	X	
K01		X		X	X	
K02				X	X	
K03				X	X	

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium.
laboratorium	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z każdego sprawozdania
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z każdego projektu

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		15	15		18		9	9		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4		2	2		4		2	2		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	68					44					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2,7					1,8					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	57					81					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	2,3					3,2					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	63					63					h



8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	2,5	2,5	ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	125	125	h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	5		ECTS

LITERATURA

1. Appraisal Institute: The Appraisal of Real Estate, Chicago 2000 r. USA. (Wycena Nieruchomości – tłumaczenie na j. polski, Warszawa 2005),
2. Adamczewski Z.: Elementy modelowania matematycznego w wycenie nieruchomości. Warszawa 2006 r.
3. Borowiecki R., Czaja J., i inni: Metody i systemy wyceny przedsiębiorstw. TWIGGER Warszawa 2002 r.
4. Czaja J.: Metody i systemy szacowania nieruchomości. Kraków 1999r.
5. Czaja J.: Metody szacowania wartości rynkowej i katastralnej nieruchomości. Kraków 2001 r.
6. Czaja J., Parzych P.: Szacowanie rynkowej wartości nieruchomości w aspekcie Międzynarodowych Standardów Wyceny. Kraków 2007 r.
7. Hopfer A. i inni: Wycena nieruchomości i przedsiębiorstw. TWIGGER Warszawa 1993 r.
8. Kucharska-Stasiak E.: Nieruchomość a rynek. PWN Warszawa 2005 r.
9. Żróbek R., Żróbek S.; Metoda cenowo-porównawcza w szacowaniu nieruchomości. Wycena nr 3/96. Olsztyn 1996 r..
10. Prystupa M.; Wycena nieruchomości metodą cenowo-porównawczą. Warszawa 1997 r. Biblioteka Rzeczoznawcy Majątkowego.
11. Żróbek S., Byłej M; Podejście porównawcze w szacowaniu nieruchomości. Educaterra 6a Olsztyn 2000 r.
12. Międzynarodowe Standardy Wyceny (wydanie polskie). Polska Federacja Stowarzyszeń Rzeczoznawców Majątkowych. Warszawa 2005 r.
13. Powszechne Krajowe Zasady Wyceny. Polska Federacja Stowarzyszeń Rzeczoznawców Majątkowych. Warszawa 2008 r.

