

**PROGRAM STUDIÓW WYŻSZYCH
ROZPOCZYNAJĄCYCH SIĘ W ROKU AKADEMICKIM
2022/2023**

data zatwierdzenia przez Radę Instytutu
10.01.2023

pieczęć i podpis Dyrektora

.....

Studia wyższe na kierunku	Gospodarka przestrzenna
Dziedzina/y	nauki społeczne, nauki o Ziemi i środowisku, nauki inżynieryjno-techniczne
Dyscyplina wiodąca (% udział)	geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna 70%
Pozostałe dyscypliny (% udział)	nauki o Ziemi i o środowisku 12%, architektura i urbanistyka 10%, nauki o zarządzaniu i jakości 8%
Poziom	Drugi (magisterski)
Profil	Ogólnoakademicki
Forma prowadzenia	Stacjonarne
Specjalności	brak
Punkty ECTS	90
Czas realizacji (liczba semestrów)	3 semestry
Uzyskiwany tytuł zawodowy	magister
Warunki przyjęcia na studia	Konkurs dyplomów studiów wyższych po studiach inżynierskich I stopnia na kierunku gospodarka przestrzenna oraz innych kierunkach inżynierskich. Egzamin pisemny z podstaw gospodarki przestrzennej dla absolwentów studiów wyższych (licencjackich, inżynierskich, magisterskich) innych kierunków. Obcokrajowcy, którzy kończyli szkołę średnią poza Polską i nie mają na świadectwie dojrzałości pozytywnego wyniku egzaminu maturalnego z języka

polskiego lub ukończonych studiów I stopnia prowadzonych w języku polskim przystępują do egzaminu z podstaw języka polskiego (poziom B1), sprawdzającego umiejętności komunikacyjne w tym języku (w formie testu pisemnego lub egzaminu ustnego z wykorzystaniem technologii komunikacyjnej, tj. wideokonferencji – do wyboru przez kandydata). Do dalszych etapów rekrutacji są dopuszczane osoby, które mają pozytywny wynik tego egzaminu (egzamin nie dotyczy obcokrajowców, którzy posiadają Kartę Polaka).

Efekty uczenia się

Symbol efektu kierunkowego	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się zgodnych z Polską Ramą Kwalifikacji	
		Symbol charakterystyk uniwersalnych I stopnia ¹	Symbol charakterystyk II stopnia ²
WIEDZA			
K_W01	Rozumie w pogłębionym stopniu główne teorie gospodarki przestrzennej i jej powiązania z innymi dziedzinami wiedzy i dyscyplinami naukowymi oraz posługuje się zaawansowanym aparatem pojęciowym z tego zakresu.	P7U_W	P7S_WG
K_W02	Charakteryzuje systemy i procedury planistyczne, a także regulacje prawne w zakresie gospodarki przestrzennej w krajach Unii Europejskiej.	P7U_W	P7S_WG
K_W03	Analizuje w pogłębionym stopniu strukturę funkcjonalno-przestrzenną i społeczną zróżnicowanych sieci i jednostek osadniczych.	P7U_W	P7S_WG
K_W04	Jest w stanie objaśnić w pogłębiony sposób współczesne trendy w urbanistyce w Europie i w wybranych regionach świata.	P7U_W	P7S_WG
K_W05	Objaśnia modele rozwoju regionalnego i identyfikuje je na wybranych przykładach.	P7U_W	P7S_WG
K_W06	Określa zasady funkcjonowania podmiotów w systemie gospodarki rynkowej i wskazuje ich związek z funkcjami państwa.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
K_W07	Identyfikuje zasady organizacji i zarządzania w odniesieniu do przedsiębiorstw, instytucji publicznych, organizacji pozarządowych oraz różnej skali jednostek terytorialnych.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK

¹ Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016, poz.64)

² Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r., poz. 2218).

K_W08	Wyjaśnia w sposób pogłębiony złożone zależności między elementami środowiska geograficznego oraz objaśnia zasady i sposoby ochrony krajobrazu.	P7U_W	P7S_WG
K_W09	Zna zasady zagospodarowania i podaje przykłady prawidłowo zagospodarowanej przestrzeni publicznej, z wykorzystaniem zaawansowanej wiedzy szczegółowej	P7U_W	P7S_WG
K_W10	Zna zasady przygotowania analiz, prognoz i modeli złożonych procesów społecznych.	P7U_W	P7S_WG
K_W11	Zna związki przyczynowo-skutkowe i funkcjonalne w różnych skalach przestrzennych oraz wyciąga pogłębione wnioski ze złożoności przestrzeni geograficznej i współzależności jej poszczególnych komponentów przyrodniczych i antropogenicznych.	P7U_W	P7S_WG
K_W12	Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu wpływu gospodarowania przestrzenią na elementy środowiska przyrodniczego	P7U_W	P7S_WG
K_W13	Zna zagrożenia płynące ze strony środowiska przyrodniczego na infrastrukturę i budowlę.	P7U_W	P7S_WG
K_W14	Zna specjalistyczną terminologię z zakresu gospodarki przestrzennej w języku polskim oraz w języku angielskim.	P7U_W	P7S_WG
K_W15	Posiada wiedzę dotyczącą wymagań formalnych i zasad ochrony własności intelektualnej do przygotowania pracy magisterskiej.	P7U_W	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI			
K_U01	Dokonuje krytycznej analizy i oceny poszczególnych systemów planistycznych, pod względem efektów w zakresie kształtowania ładu przestrzennego w krajach Unii Europejskiej.	P7U_U	P7S_UW
K_U02	Wykorzystując wiedzę z zakresu technik legislacyjnych tworzy autorskie koncepcje zapisów dokumentów planistycznych w gospodarce przestrzennej.	P7U_U	P7S_UW
K_U03	W oparciu o zaawansowaną wiedzę szczegółową opracowuje kierunki rozwoju regionów i miejskich obszarów funkcjonalnych.	P7U_U	P7S_UW
K_U04	Analizuje oraz prognozuje i modeluje w sposób innowacyjny złożone i nietypowe procesy przestrzenne i	P7U_U	P7S_UW

	społeczne, z wykorzystaniem poznanych w trakcie studiów metod i narzędzi.		
K_U05	Poprzez pryzmat zdobytej pogłębionej wiedzy potrafi krytycznie ocenić procesy gospodarowania przestrzenią w swoim kraju, regionie i najbliższym otoczeniu.	P7U_U	P7S_UW
K_U06	Stosuje systemowe podejście do analizy złożonych struktur i procesów w gospodarce przestrzennej.	P7U_U	P7S_UW
K_U7	Formułuje kierunki optymalnej polityki regionalnej, opierając się na wynikach zaawansowanych analiz przestrzennych.	P7U_U	P7S_UW
K_U8	Wykorzystuje narzędzia marketingu terytorialnego (w tym public relations) oraz prowadzi debaty i mediacje na rzecz rozwoju różnej skali układów przestrzennych.	P7U_U	P7S_UW
K_U9	Posługuje się specjalistyczną terminologią z zakresu gospodarki przestrzennej w języku polskim oraz w języku angielskim.	P7U_U	P7S_UW
K_U10	Posługuje się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P7U_U	P7S_UK
K_U11	Przygotowuje pracę magisterską spełniającą wymagania formalne stawiane takim pracom, respektując zasady ochrony własności intelektualnej. Dzięki temu absolwent potrafi rozwiązywać problemy badawcze typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów.	P7U_U	P7S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_K01	Rozumie potrzebę ciągłego poszerzania i uaktualniania wiedzy ze względu na zmiany otoczenia i podejścia do gospodarowania przestrzenią.	P7U_K	P7S_KR
K_K02	Jest świadomy różnic kulturowych w zakresie postrzegania przestrzeni i odnosi się z szacunkiem do różnych form i koncepcji jej zagospodarowania.	P7U_K	P7S_KK
K_K03	Jest otwarty na udział w interdyscyplinarnych dyskusjach dotyczących współczesnych problemów gospodarki przestrzennej.	P7U_K	P7S_KO
K_K04	Jest gotowy do podejmowania inicjatyw prośrodowiskowych i społeczno-gospodarczych w otoczeniu lokalnym w trosce o jakość życia i ład przestrzenny.	P7U_K	P7S_KO
K_K05	Jest gotowy do pracy organizacyjnej	P7U_K	P7S_KO

	i koncepcyjnej w firmach, instytucjach publicznych i organizacjach pozarządowych związanych z gospodarką przestrzenną z uwzględnieniem idei zrównoważonego rozwoju, rozwijającej dorobek zawodu i podtrzymującej jego etos.		P7S_KR
K_K06	Potrąfi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy i kreatywny oraz inicjować działania na rzecz interesu publicznego, uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne i etyczne.	P7U_K	P7S_KO P7S_KR
K_K07	Jest gotowy do synergicznej współpracy, w tym pełnienia roli lidera zespołu.	P7U_K	P7S_KO P7S_KR
K_K08	Jest świadomy użyteczności podejścia marketingowego w zarządzaniu jednostkami terytorialnymi.	P7U_K	P7S_KK P7S_KO
K_K09	Jest świadomy zagrożeń i degradacji środowiska przyrodniczego oraz krajobrazu wynikających z niewłaściwego gospodarowania.	P7U_K	P7S_KO
K_K10	Rozumie potrzebę gospodarowania przestrzenią geograficzną zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.	P7U_K	P7S_KO
K_K11	Rozumiejąc zagrożenia wynikające z warunków pracy, wykazuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo i higienę pracy własnej i innych oraz za realizację podjętych prac i zobowiązań.	P7U_K	P7S_KO

Sylwetka absolwenta	<p>Po ukończeniu studiów II stopnia, napisaniu pracy magisterskiej oraz złożeniu egzaminu magisterskiego absolwent posiada pogłębioną interdyscyplinarną i praktyczną wiedzę z zakresu planowania przestrzennego, rozwoju społeczno-gospodarczego układów przestrzennych różnej skali (lokalnej, regionalnej, subregionalnej i krajowej), uwarunkowań przyrodniczych gospodarowania przestrzenią oraz wiedzę o charakterze technicznym. Absolwent na podstawie zdobytej podczas studiów specjalistycznej wiedzy oraz poznanych zaawansowanych metod i narzędzi potrafi identyfikować, interpretować i wyjaśniać złożone zjawiska i procesy społeczno-gospodarcze oraz relacje między nimi. Posiada umiejętności analitycznego, strategicznego i abstrakcyjnego myślenia. Jest przy tym świadom użyteczności stosowania podejścia systemowego i marketingowego przy jednoczesnym uwzględnieniu potrzeb społecznych i zasad ochrony środowiska przyrodniczego do rozwoju różnej skali układów przestrzennych.</p> <p>Posiada umiejętność opracowywania studiów i analiz zagospodarowania przestrzennego oraz dokumentów planistycznych (m.in. miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, elementów strategii rozwoju i planów marketingowych). Potrafi swobodnie posługiwać się literaturą, źródłami statystycznymi, ogólnymi i specjalistycznymi opracowaniami kartograficznymi, wybranymi programami graficznymi oraz programami CAD (Computer Aided Design) i GIS (Geographic Information System/Systemami Informacji Geograficznej) w analizach przestrzennych i w procesie gospodarowania przestrzenią.</p> <p>Rozumie potrzebę partycypacji społecznej i zna jej zasady w przedsięwzięciach związanych z gospodarką przestrzenną, a także posiada umiejętności w zakresie mediacji oraz rozwiązywania problemów i konfliktów przestrzennych. Absolwent studiów II stopnia jest osobą, która wykazuje postawę przedsiębiorczą, potrafi pracować indywidualnie oraz w zespole, jest świadom konieczności podnoszenia swoich</p>
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	kompetencji zawodowych i społecznych, jest osobą znającą zasady etycznego postępowania i przestrzega zasady ochrony własności intelektualnych.
Uzyskiwane kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe	Absolwent jest przygotowany do pracy w urzędach prowadzących politykę przestrzenną i realizujących gospodarkę przestrzenną, np. urząd gminy, urząd miasta, urząd wojewódzki, urząd marszałkowski oraz w instytucjach i firmach prowadzących badania oraz przygotowujących ekspertyzy, opracowania i opinie w związku z realizacją procesów planowania przestrzennego i gospodarki przestrzennej, a także do założenia i prowadzenia własnej firmy świadczącej usługi w zakresie gospodarki przestrzennej.
Dostęp do dalszych studiów	Uzyskany tytuł magistra daje możliwość podjęcia studiów III stopnia oraz studiów podyplomowych.

Jednostka badawczo-dydaktyczna właściwa merytorycznie dla tych studiów	Instytut Geografii
------------------------------------------------------------------------	--------------------

PLAN STUDIÓW W UKŁADZIE SEMESTRALNYM

Gospodarka przestrzenna

studia **stacjonarne** II stopnia (magisterskie) w roku akademickim 2022/2023

Semestr I

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ ZO/ Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Teorie i metody badań w gospodarce przestrzennej	15							15	ZO	1
Kształtowanie i ochrona krajobrazu	15		15					30	E	5
Polityka rozwoju regionalnego	15		15					30	ZO	4
Urbanistyka współczesna	15		12					27	E	4
Ekonomiczne podstawy gospodarki przestrzennej	15		15					30	ZO	4
Terenowe warsztaty urbanistyczne*				30				30	ZO	4
Wprowadzenie do filozofii	30							30	E	2
Własność intelektualna i przemysłowa	12							12	Z	1
	117		57	30				204	3/4/1	25

* 5 dni

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ ZO/ Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Język obcy dla celów akademickich*			15					15	ZO	1
Ćwiczenia terenowe krajowe lub zagraniczne na obszarze miejskim**										
Ćwiczenia terenowe krajowe lub zagraniczne na obszarze wiejskim**				40				40	ZO	4
			15	40				55	0/2/0	5

* język obcy na poziomie B2+

** 5 dni

Pozostałe zajęcia

rodzaj zajęć	godz.	punkty ECTS
Szkolenie z zakresu <i>bezpieczeństwa i higieny kształcenia</i> (BHK)*	4	0
Szkolenie biblioteczne*	2	0
		0

* studentom, którzy odbyli w

Uniwersytecie Pedagogicznym w Krakowie kurs na studiach pierwszego stopnia, będzie on zaliczony.

Semestr II

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ ZO/ Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Teoria organizacji i zarządzania	15		15					30	E	4
Planowanie przestrzenne w krajach Unii Europejskiej	24							24	E	3
Technika legislacyjna w planowaniu			30					30	ZO	3
Programy graficzne i oprogramowanie CAD w gospodarce przestrzennej				40				40	ZO	3
Komunikacja, mediacja i partycypacja społeczna	5		15					20	ZO	2
	44		60	40				144	2/3/0	15

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ ZO/ Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Zaawansowane analizy przestrzenne z wykorzystaniem GIS*				30				30	ZO	3
GIS w analizach środowiskowych*										
Megatrendy gospodarcze i społeczne*	15		15					30	ZO	3
Polityka spójności i regionalna UE*										
Uwarunkowania rozwoju Miejskich Obszarów Funkcjonalnych*	15		15					30	ZO	3
Geografia miast*										
Gospodarka wodna w zagospodarowaniu przestrzennym*	15		15					30	ZO	3
Monitoring środowiska geograficznego*										

Seminarium magisterskie – 1*					15			15	Z	2
Wykład monograficzny instytutowy w języku polskim**	15							15	Z	1
	60		45	30	15			150	0/4/2	15

* wybór po jednym z każdej pary kursów oraz tematyki seminarium

** wybór wykładu w języku polskim z puli proponowanych

Semestr III

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ ZO/ Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Rozwiązywanie konfliktów przestrzennych	15		15					30	ZO	3
Marketing terytorialny	15		15					30	ZO	3
Przestrzeń publiczna	15		15					30	E	3
Oddziaływania środowiskowe na budowlę	15							15	ZO	1
Warsztaty z wizualizacji graficznej danych przestrzennych				15				15	Z	1
	60		45	15				120	1/3/1	11

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ ZO/ Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Smart city*	15		15					30	ZO	2
Public relations*										
Poziom i jakość życia ludności*	15		15					30	ZO	2
Metody analizy demograficznej*										
Odnawialne źródła energii*	15		15					30	ZO	2
Kartowanie sozologiczne*										
Wykład monograficzny instytutowy w języku angielskim**	15							15	Z	1
Seminarium magisterskie – 2*					30			30	Z	2
	60		45		30			135	0/3/2	9

* wybór po jednym z każdej pary kursów oraz tematyki seminarium

** wybór wykładu w języku polskim z puli proponowanych

Egzamin dyplomowy

Student przygotowuje pracę magisterską w ramach seminarium magisterskiego oraz zdaje egzamin magisterski. Przygotowane zagadnienia do egzaminów magisterskich z zakresu studiów uchwalane są przez Radę Instytutu, a następnie publikowane na stronie internetowej Instytutu, nie później niż przed rozpoczęciem semestru, w którym odbywać się będą egzaminy magisterskie danego rocznika na kierunku.

Tematyka	Punkty ECTS
Dyplomant na egzaminie powinien wykazać się ogólną wiedzą i umiejętnościami zdobytymi w zakresie studiów drugiego stopnia z zakresu gospodarki przestrzennej. Powinien wykazać się kompleksowym, szerokim spojrzeniem na stan i dynamikę zjawisk będących przedmiotem zainteresowania w różnych skalach przestrzeni geograficznej od krajowej poprzez regionalną po lokalną.	10