

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Metody jakościowe w gospodarce przestrzennej, PG_00196148						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2027/2028		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS			6.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Nauk Społecznych -> Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Maja Grabkowska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	25.0	15.0	50.0	0.0	0.0	90
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	90		5.0		55.0	150
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest dostarczenie wiedzy na temat pakietu narzędzi pomiarowych oraz analiz wykonywanych w ramach zagadnień związanych z planowaniem i zagospodarowaniem przestrzennym, w tym narzędzi ankietowych i wywiadów oraz aplikacji komputerowej do wizualnej analizy i planowania przestrzeni AutoCAD i ArcGIS Pro oraz zarządzania projektami, nabycie umiejętności zastosowania tych narzędzi oraz nabyciem kompetencji, co do samodzielnego decydowania o wyborze narzędzi właściwych dla zadanego problemu.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[GPL3_W08] zna i rozumie zasady obsługi podstawowego sprzętu, urządzeń i oprogramowania służących do pozyskiwania oraz przetwarzania informacji geograficznych oraz planowania przestrzennego	K_W08 (P6S_WG) w stopniu podstawowym charakteryzuje funkcje i wykorzystanie wybranego oprogramowania CAD, charakteryzuje zasady obsługi podstawowego sprzętu i urządzeń służących do pozyskiwania oraz przetwarzania informacji geograficznych.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[GPL3_U04] prawidłowo dobiera podstawowe metody ilościowe (w tym badania terenowe), stosuje je w analizie przestrzennego zróżnicowania zjawisk przyrodniczych, społecznych lub ekonomicznych a także dokonuje prawidłowej interpretacji wyników w oparciu o znajomość specyfiki wybranych metod	K_U04 (P6S_UW) dokonuje doboru metod ilościowych w celu zastosowania ich w analizie przestrzennego zróżnicowania zjawisk przyrodniczych, społecznych lub ekonomicznych a także dokonuje interpretacji wyników w oparciu o znajomość specyfiki wybranych metod.	[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GPL3_W04] zna i rozumie w zaawansowanym stopniu cele i uwarunkowania stosowania podstawowych metod ilościowego analizowania i interpretacji procesów i zjawisk przestrzennych	K_W04 (P6S_WG) wymienia rodzaje, cele i uwarunkowania stosowania metod ilościowego analizowania i interpretacji procesów i zjawisk przestrzennych opartych na statystyce	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[GPL3_U03] dobiera odpowiednie źródła informacji i na ich podstawie opiniuje propozycje kształtowania przestrzeni konkretnego obszaru ze szczególnym uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju oraz ładu przestrzennego	K_U03 (P6S_UW) wymienia, opisuje i potrafi odczytać mapy wykorzystywane w planowaniu przestrzennym oraz potrafi odczytać i wykonać rysunek planistyczny przy wykorzystaniu podstawowych możliwości oprogramowania CAD i ArcGIS Pro.	[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GPL3_U06] wykorzystuje specjalistyczny język w debacie ze specjalistami z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego	K_U06 (P6S_UW, P6S_UK) posługuje się specjalistycznym interfejsem oprogramowania CAD w wykorzystuje tę umiejętność w dyskusji ze specjalistami z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego	[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GPL3_K06] jest gotowa do dbałości o dorobek i tradycje zawodu oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej przez siebie i wymagania tego od innych	K_K06 (P6S_KR) przestrzega zasad wypracowanych w dorobku i tradycji zawodu urbanisty, planisty i badacza w tym zasad etyki zawodowej i oczekuje tego od innych	[SK3] opracowanie tekstowe/praca pisemna [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[GPL3_K03] jest gotowa do identyfikowania i rozstrzygania problemów poznawczych związanych z wykonywanym zawodem zgodnie z najnowszą wiedzą z zakresu gospodarki przestrzennej w tym z uwzględnieniem opinii ekspertów	K_K03 (P6S_KK) uznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów w zakresie planowania i zagospodarowania przestrzennego, ochrony środowiska oraz działań na rzecz zrównoważonego rozwoju)	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta

Treści przedmiotu	<p>A. Problematyka wykładu:</p> <p>Wprowadzenie do metodyki badań społecznych. Typologia badań społecznych. Paradygmaty, teorie i koncepcje. Kwestia etyki w badaniach społecznych.  Charakterystyka podejścia ilościowego i jakościowego w badaniach społecznych. Porównanie obu podejść, wraz ze wskazaniem ich mocnych i słabych stron.  Struktura procesu badawczego. Podstawowe etapy procesu badawczego. Dobór właściwych metod i technik badawczych a odpowiednie postawienie problemu badawczego.  Wybrane charakterystyki prób badawczych. Techniki losowania i operaty losowań.  Ilościowe metody badań społecznych (eksperyment, badanie sondażowe)  Jakościowe metody badań społecznych (jakościowe badania terenowe, raportowanie społeczne, analiza treści/dyskursu)  Badania ewaluacyjne</p> <p>B. Problematyka ćwiczeń:</p> <p>Warsztat pisania projektu w oparciu o wcześniej przeprowadzone analizy i zebrane wnioski.  Dobór zespołu projektowego. Ustalenie harmonogramu pracy w zespole projektowym  Analiza działań koniecznych do realizacji projektu, zdobycie wiedzy o otoczeniu projektu i jego odbiorcach, może też: analiza środków (finansowych) koniecznych do realizacji projektu.  Rozplanowanie projektu w czasie i podział na poszczególne zadania. Wykorzystanie narzędzi do zarządzania projektami.  Podstawowe narzędzia IT do zarządzania projektami i ich zastosowanie przy realizacji własnych projektów.  Przygotowanie finałowej postaci projektu zespołu w formie wniosku. Omówienie mocnych i słabych stron projektu. Dopracowanie w toku dyskusji punktów słabszych.  Systematyczna ocena postępów w projekcie. Kontrola zmian w projekcie. Określenie ryzyka mogącego wystąpić w projekcie i poszukiwanie sposobów jego zapobiegania  Prawidłowe odczytywanie danych statystycznych.  Wprowadzenie do projektowania badań ankietowych rodzaje technik realizacji badań ankietowych: PAPI, CATI, CAPI, CAWI, CASI. jeśli to będzie na wykładzie z Metodologii badań społecznych, to tu nie musi, chyba że jako krótkie przypomnienie  Budowa kwestionariuszy ankiet z uwzględnieniem typów i rodzajów pytań. Układ kwestionariusza - kolejność pytań i sekcji oraz reguły przejść między pytaniami (rodzaje pytań i zasady ich układania, skale, kafeterie). Problem błędów w badaniach kwestionariuszowych (błędy techniczne w konstrukcji pytań, błędy ankietera i respondenta, wpływ osób trzecich).  Metody doboru próby do badania: badania całościowe a badania reprezentatywne. Główne problemy realizacji badań na próbach.  Testowanie procesu wprowadzenia danych i pilotaż realizacji badania. Dystrybucja ankiety.  Metody analizy i prezentacji danych: przygotowanie danych do analizy; opracowanie zebranych materiałów badawczych (grupowanie, typologizacja, kodowanie pytań zamkniętych i otwartych, sposoby kodowania i wprowadzania danych).  Analiza ilościowa badań ankietowych (graficzne przedstawienie wyników badań, zasady budowy tabel).  Zasady opracowania raportu z badań.  Obsługa i funkcje ArcGIS Pro.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość treści i umiejętności techniczne przewidziane w treściach przedmiotu Metody analiz przestrzennych I, biegła obsługa komputera		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	wykład (test)	51.0%	30.0%
	ćwiczenia (zadania)	51.0%	70.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Babbie E. 2013. Podstawy badań społecznych. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa. Silverman D., 2007. Prowadzenie badań jakościowych. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa. Zawadzka A.K.Z., Ład nasz przestrzenny, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Wolters Kluwer, Gdańsk-Warszawa, 2017.</p> <p>Zawadzka A.K., Słabości i skutki prawnych regulacji związanych z procedurą sporządzania projektu decyzji o warunkach zabudowy [w:] T. Markowski, P. Żuber (red.), System planowania przestrzennego i jego rola w strategicznym zarządzaniu rozwojem kraju, Studia KPZK PAN, Tom CXXXIV, Warszawa 2011, s. 123-138.</p> <p>Zawadzka A.K., Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego ustalone w planach miejscowych na przykładzie wybranych gmin obszaru funkcjonalnego aglomeracji Trójmiasta [w:] G. Chaberek-Karwacka (red.), Współczesne uwarunkowania procesów zarządzania przestrzenią w Polsce, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk, 2017, s. 15-40.</p> <p>Wejhert K., Elementy kompozycji urbanistycznej, Wydawnictwo Arkady, Warszawa, 2008,</p> <p>Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.</p> <p>Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu planu miejscowego 'Przewodnik użytkownika programu CAD załączony w wersji elektronicznej do oprogramowania.</p>
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Crang M., Cook I., 2007. Doing Ethnographies. London: Sage.</p> <p>Denzin N., Lincoln Y.S., 2009. Metody badań jakościowych, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.</p> <p>Flick U., 2010. Projektowanie badania jakościowego. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.</p> <p>Grabkowska M., 2011. Inner-city Transformations After Socialism. Findings from Interviews with Residents of Pre-war Tenement Houses in Gdańsk. Bulletin of Geography. Socio-economic Series, 15, 117-129.</p> <p>Grabkowska M., 2018. Urban space as a commons in print media discourse in Poland after 1989, Cities, 71, 22-29.</p> <p>Kvale S., 2010. Prowadzenie wywiadów. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.</p> <p>Nowak S., 2011. Metodologia badań społecznych, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.</p> <p>Silverman, D., 2008. Interpretacja danych jakościowych. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa</p>
	Adresy eZasobów	

<p>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</p>	<p>Wykład: egzamin pisemny zadania do rozwiązania uzyskanie minimum 51% punktów w testu pisemnego</p> <p>Ćwiczenia audytoryjne: praca podczas zajęć, kolokwium realizacja minimum 70% zadań podczas zajęć, uzyskanie min 51% na kolokwium zaliczeniowym</p> <p>Ćwiczenia laboratoryjne: projekt narzędzia pomiarowego, zadanie do wykonania zużyciem aplikacji komputerowej oceniana będzie wiedza i umiejętność zastosowania (60% punktów), pomysłowość (20% punktów) oraz estetyka prezentacji zarówno narzędzia pomiarowego, jak i zadań wykonanych w aplikacji komputerowej (20% punktów)</p> <p>Student uzyskuje jedną ocenę z przedmiotu, która w 70% wynika z oceny za ćwiczenia a w 30% z oceny za egzamin/zaliczenie, przy czym aby zaliczyć przedmiot należy uzyskać zaliczenie zarówno części ćwiczeniowej jak i wykładowej.</p>
<p>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</p>	<p>Nie dotyczy</p>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.