

**Opis poszczególnych przedmiotów lub grup przedmiotów dla studiów podyplomowych
pn. Zarządzanie inwestycjami w nieruchomości prowadzonych w Szkole Biznesu**

1.	Nazwa przedmiotu lub grupy przedmiotu	Ocena potencjału inwestycyjnego nieruchomości (OP)
2.	Tryb prowadzenia zajęć (zdalny/stacjonarny)	zdalny / stacjonarny
3.	Liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu lub grupy przedmiotów	4 (1 pkt za zajęcia stacjonarne, 3 pkt za zajęcia zdalne)
4.	Formy prowadzenia zajęć dla przedmiotu lub grupy przedmiotu z przypisaną liczbą godzin	Wykład: (15h: 5h w trybie stacjonarnym, 10h w trybie zdalnym), Ćwiczenia (30h: 10h w trybie stacjonarnym, 20h w trybie zdalnym)
5.	Treści programowe dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	
<p>Świadomość Inwestycyjna</p> <ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie do ładu przestrzennego (cel gospodarki przestrzennej, racjonalność zagospodarowania) Wprowadzenie do zrównoważonego rozwoju (koncepcja i jej ewolucja, regulacje, obszary do zaadresowania w ramach E, S i G, rezyliencja wobec zagrożeń klimatycznych) <p>Planowanie Projektu</p> <ul style="list-style-type: none"> Badanie rynku i wykonalności inwestycji Opłacalność inwestycji Finansowanie inwestycji <p>Due Diligence Nieruchomości</p> <ul style="list-style-type: none"> Analiza stanu prawnego nieruchomości Ogólna analiza stanu planistyczno-technicznego nieruchomości Analiza aspektów ESG z praktycznej perspektywy oceny inwestycji 		
6.	Formy weryfikacji i oceny osiągniętych efektów kształcenia (warunki i sposób zaliczenia)	
Egzamin i projekt końcowy		
7.	Efekty uczenia się przypisane do tych przedmiotów lub grup przedmiotów i ich odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów podyplomowych	
Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Opis efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów podyplomowych
Wiedza		
OP_W01	Posiada przekrojową wiedzę z zakresu gospodarki przestrzennej, jej celów i racjonalności zagospodarowania w aspektach ładu przestrzennego	ZIN_W07
OP_W02	Zna i rozumie podstawowe koncepcje, pojęcia i zagadnienia z zakresu zrównoważonego rozwoju	ZIN_W07
OP_W03	Ma wiedzę o procesie planowania projektu z uwzględnieniem badania rynku i wykonalności, opłacalności i finansowania inwestycji; posiada wiedzę z zakresu procesów ekonomicznych, dynamiki finansowej i szeroko rozumianej logistyki finansowej projektu inwestycyjnego	ZIN_W01 ZIN_W02 ZIN_W03
OP_W04	Zna zasadnicze elementy analizy stanu prawnego i planistyczno-technicznego nieruchomości	ZIN_W02
OP_W05	Zna metody i narzędzia i źródła pozyskiwania i szacowania cen sprzedażowych, kosztów budowy, cen	ZIN_W03 ZIN_W04

	nieruchomości pod zabudowę; zna narzędzia analizy atrakcyjności nieruchomości pod zabudowę oraz podstawowe wskaźniki efektywności wykorzystania działki	
OP_W06	Ma podstawową wiedzę z zakresu projektowania budynków oraz pracy projektantów i konsultantów zewnętrznych oraz kancelarii prawnych	ZIN_W02 ZIN_W05
OP_W07	Zna źródła wiedzy i dane potrzebne do kompleksowego zbadania i oceny opłacalności inwestycji; posiada podstawową wiedzę z zakresu budżetu inwestycji, kosztów rodzajowych i wzajemnych zależności	ZIN_W01 ZIN_W03 ZIN_W04
OP_W08	Potrafi zdefiniować koncepcję zrównoważonego rozwoju i ESG, jej ewolucję, regulacje dotyczące ESG oraz rezyliencję wobec zmian klimatu	ZIN_W07
Umiejętności		
OP_U01	Potrafi zaproponować rozwiązania poprawiające racjonalność zagospodarowania oraz ocenić jej kluczowe aspekty pod kątem ładu przestrzennego	ZIN_U01 ZIN_U06
OP_U02	Potrafi zidentyfikować wyzwania z zakresu zrównoważonego rozwoju dla inwestycji; potrafi zaproponować rozwiązania ukierunkowujące inwestycję na zrównoważony rozwój	ZIN_U01 ZIN_U07
OP_U03	Potrafi przeprowadzić badanie rynku i wykonalności inwestycji; potrafi ocenić opłacalność inwestycji i zaproponować formy jej finansowania	ZIN_U01 ZIN_U02 ZIN_U05
OP_U04	Potrafi przeprowadzić podstawową analizę stanu prawnego nieruchomości	ZIN_U02 ZIN_U04 ZIN_U06
OP_U05	Potrafi przeanalizować stan planistyczno-techniczny nieruchomości	ZIN_U01
OP_U6	Ma umiejętność zastosowania narzędzi do analizy runku nieruchomości, w tym narzędzi z zakresu nowoczesnych technologii	ZIN_U01 ZIN_U02
OP_U07	Potrafi dokonać krytycznej analizy dostępnych danych sprzedażowych, kosztów realizacji, cen nieruchomości pod zabudowę	ZIN_U02 ZIN_U05
OP_U08	Potrafi ocenić ryzyka związane ze zrównoważonym rozwojem oraz ESG; potrafi identyfikować podstawowe regulacje prawne związane z ESG	ZIN_U03 ZIN_U06 ZIN_U07
Kompetencje społeczne		
OP_K01	Potrafi samodzielnie poszerzać wiedzę z zakresu świadomości inwestycyjnej oraz wykorzystuje ją w celu kreowania wartości inwestycyjnych	ZIN_K01 ZIN_K04 ZIN_K05 ZIN_K06 ZIN_K07
OP_K02	Potrafi działać w sposób przedsiębiorczy, charakteryzuje się kreatywnością i innowacyjnym myśleniem	ZIN_K02 ZIN_K04 ZIN_K05 ZIN_K06
OP_K03	Posiada kompetencje osobiste związane z efektywną komunikacją zarówno ze współpracownikami jak i podmiotami współpracującymi; potrafi współpracować w interdyscyplinarnym zespole oraz potrafi uwzględniać potrzeby interesariuszy	ZIN_K01 ZIN_K03
OP_K04	Potrafi prezentować zebraną wiedzę i zwracać uwagę na kluczowe wskaźniki ryzyka	ZIN_K01 ZIN_K02 ZIN_K03
OP_K05	Wykazuje zrozumienie roli aspektów ESG w procesach inwestycyjnych	ZIN_K07

1.	Nazwa przedmiotu lub grupy przedmiotu	Zakup nieruchomości i prowadzenie inwestycji (ZN)
2.	Tryb prowadzenia zajęć (zdalny/stacjonarny)	zdalny
3.	Liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu lub grupy przedmiotów	6
4.	Formy prowadzenia zajęć dla przedmiotu lub grupy przedmiotu z przypisaną liczbą godzin	Wykład: (40h), Ćwiczenia: (26h)
5.	Treści programowe dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	
<p>Nabywanie nieruchomości</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nieruchomości i rejestry nieruchomości • Służebności • Uregulowania prawne • Rodzaje transakcji – asset deal / share deal • Etapy transakcji • Ubezpieczenie transakcji – polisy tytułowe / polisy W&I <p>Wycena nieruchomości</p> <ul style="list-style-type: none"> • System prawny rzeczoznawstwa majątkowego • Zasady dobrej praktyki • Wprowadzenie do problematyki wyceny nieruchomości • Wartość nieruchomości jako podstawa wyceny • Podejścia, metody i techniki wyceny nieruchomości w Polsce • Wycena praw rzeczowych, w tym ograniczonych praw rzeczowych • Wycena nieruchomości zurbanizowanych • Podstawy powszechnej taksacji nieruchomości • Rola rzeczoznawcy majątkowego w doradztwie na rynku nieruchomości • Koncepcja wyceny nieruchomości na świecie <p>Przygotowanie i realizacja inwestycji</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planowanie przestrzenne • Uwarunkowania prawne realizacji inwestycji 		
6.	Formy weryfikacji i oceny osiągniętych efektów kształcenia (warunki i sposób zaliczenia)	
Egzamin i projekt końcowy		
7.	Efekty uczenia się przypisane do tych przedmiotów lub grup przedmiotów i ich odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów podyplomowych	
	Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów podyplomowych
Wiedza		
	ZN_W01	Zna podstawowe dane cechujące nieruchomości i dane, jakie można ustalić na podstawie rejestrów nieruchomości. Zna metody i narzędzia pozyskiwania danych na temat nieruchomości
	ZN_W02	Posiada podstawową wiedzę o uregulowaniach prawnych dotyczących nabywania nieruchomości co do ochrony nabywcy lokalu mieszkalnego lub domu jednorodzinnego i prawa lokalowego
	ZN_W03	Zna podstawowe rodzaje transakcji nieruchomościami (transakcje asset deal i share deal), posiada podstawową wiedzę o etapach transakcji nieruchomościami – liście intencyjnym, umowach w obrocie nieruchomościami, zabezpieczeniu interesów stron, niezbędnych dokumentach, umowie escrow i depozycie notarialnym
		ZIN_W01 ZIN_W02
		ZIN_W02 ZIN_W08
		ZIN_W06 ZIN_W08

ZN_W04	Posiada podstawową wiedzę o ubezpieczeniach transakcji nieruchomościami	ZIN_W02 ZIN_W08
ZN_W05	Posiada przekrojową wiedzę z zakresu gospodarki nieruchomościami, w szczególności wyceny nieruchomości, zna definicje wartości i obszary działania rzeczoznawcy majątkowego; zna i rozumie podstawowe koncepcje, pojęcia i zagadnienia z wyceny nieruchomości, w tym stosowane metody i techniki	ZIN_W04 ZIN_W08
ZN_W06	Zna i rozumie definicję wartości rynkowej i jej znaczenie w obrocie gospodarczym. Zna inne prawa do nieruchomości określone w systemie prawnym podlegające wycenie	ZIN_W01 ZIN_W02 ZIN_W08
ZN_W07	Zna światowe koncepcje wyceny, ze szczególnym uwzględnieniem prawa europejskiego. Zna wpływ przepisów z zakresu ESG na wycenę nieruchomości, a w szczególności wytyczne dla Rzeczoznawców Majątkowych w tym zakresie	ZIN_W02 ZIN_W03
ZN_W08	Posiada podstawową wiedzę na temat planowania przestrzennego – aktach planowania przestrzennego, wskaźnikach zagospodarowania terenu, problematyce gruntów rolnych w procesie inwestycyjnym i obrocie nieruchomościami, obniżeniu i wzroście wartości nieruchomości po uchwaleniu lub zmianie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	ZIN_W07
ZN_W09	Posiada wiedzę na temat podstaw prawnych realizacji inwestycji – wie co to są spółki celowe inwestycji deweloperskich, wie jakie są podstawowe prawne i administracyjne uwarunkowania procesu inwestycyjnego, wie czym jest umowa o roboty budowlane, zna podstawy prawa zamówień publicznych, ma podstawową wiedzę o sporach w sprawach o roboty budowlane, zna wybrane zagadnienia prawa cywilnego dotyczące kary umownej, potrącenia, zabezpieczenia prawidłowego wykonania umowy	ZIN_W02
Umiejętności		
ZN_U01	Potrafi analizować dane dotyczące nieruchomości	ZIN_U02
ZN_U02	Potrafi wykorzystać w podstawowym zakresie uregulowania prawne dotyczące nabywania nieruchomości co do ochrony nabywcy lokalu mieszkalnego lub domu jednorodzinnego i prawa lokalowego	ZIN_U02 ZIN_U07
ZN_U03	Potrafi identyfikować podstawowe rodzaje transakcji nieruchomościami i właściwie dokonywać ich wyboru	ZIN_U04 ZIN_U05
ZN_U04	Potrafi wykorzystywać wiedzę na temat etapów transakcji nieruchomościami oraz aspektach prawnych i formalnych z nimi związanych	ZIN_U02 ZIN_U03 ZIN_U05 ZIN_U06
ZN_U05	Wie jak można ubezpieczyć transakcję nieruchomościami	ZIN_U01 ZIN_U02 ZIN_U05
ZN_U06	Potrafi ze zrozumieniem analizować dokumenty związane z wyceną (operaty szacunkowe) w odniesieniu do celu wyceny i w otoczeniu prawnym przedmiotu wyceny	ZIN_U01 ZIN_U02

ZN_U07	Potrafi wykorzystać wiedzę o wycenie nieruchomości w różnych aspektach inwestycji: podczas nabywania lub sprzedaży, dla celów bankowych, dla celów księgowych (bilansowych), rozumiejąc, że działania w tych różnych obszarach powinny być spójne	ZIN_U03 ZIN_U06
ZN_U08	Potrafi wykorzystać wiedzę na temat podstaw prawnych realizacji inwestycji (z uwzględnieniem uwarunkowań procesu inwestycyjnego, umów o roboty budowlane, prawa zamówień publicznych oraz prawa cywilnego) do efektywnego zarządzania procesami inwestycyjnymi	ZIN_U01 ZIN_U06 ZIN_U07
Kompetencje społeczne		
ZN_K01	Jest przygotowany w podstawowym zakresie do planowania, przygotowania i realizacji inwestycji w nieruchomości	ZIN_K01 ZIN_K02 ZIN_K04
ZN_K02	W praktyce wykorzystuje kompetencje osobiste związane z planowaniem, przygotowaniem i realizacją inwestycji w nieruchomości	ZIN_K03
ZN_K03	Jest gotów do rozwiązywania problemów natury teoretycznej i praktycznej	ZIN_K04
ZN_K04	Ma świadomość znaczenia nieruchomości i jej wpływu na otoczenie gospodarcze, ma świadomość roli gospodarki nieruchomościami w kształtowaniu rozwoju ekonomicznego	ZIN_K06
ZN_K05	Jest świadomy wpływu działań w obszarze inwestycji w nieruchomości na środowisko i lokalne społeczności; rozumie konieczność partnerskiej współpracy z tymi społecznościami	ZIN_K01 ZIN_K02 ZIN_K06 ZIN_K07

1.	Nazwa przedmiotu lub grupy przedmiotu	Zarządzanie obiektami i zbywanie nieruchomości (ZZ)
2.	Tryb prowadzenia zajęć (zdalny/stacjonarny)	zdalny
3.	Liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu lub grupy przedmiotów	5
4.	Formy prowadzenia zajęć dla przedmiotu lub grupy przedmiotu z przypisaną liczbą godzin	Wykład: (40h), Ćwiczenia: (15h)
5.	Treści programowe dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	
<p>Komercjalizacja nieruchomości</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowanie macierzy funkcjonalno-użytkowej • Opracowanie optymalnego zestawienia najemców uwzględniającego pozycjonowanie danego obiektu oraz opracowanie potencjalnego zestawienia przychodów czynszowych • Wdrożenie strategii komercyjnych <p>Zarządzanie nieruchomościami</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie nieruchomościami (rola i zakres obowiązków profesjonalnego zarządcy nieruchomości; sporządzanie i rozwiązywanie umów o zarządzanie oraz najem nieruchomości, umowy z dostawcami towarów i usług oraz umowy o roboty budowlane; dokumentacja techniczna nieruchomości; efektywne zarządzanie budżetem nieruchomości; tworzenie budżetu nieruchomości) • Podstawy budownictwa (uwarunkowania prawne i techniczne funkcjonowania budynków; przegląd nowoczesnych technologii w budownictwie; ocena stanu technicznego budynku; podstawy kosztorysowania; efektywność energetyczna budynków) • Aspekty zarządzania nieruchomościami związane ze wsparciem zrównoważonego rozwoju oraz rezyliencji klimatycznej • Zarządzanie nieruchomościami oczami praktyka (studia przypadków) <p>Sprzedaż i marketing inwestycji</p> <ul style="list-style-type: none"> • Badane lokalnego rynku nieruchomości • Marketingowo-sprzedażowy harmonogram inwestycji • Przygotowanie formalności związanych z uruchomieniem i prowadzeniem sprzedaży – prospekty informacyjne, umowy deweloperskie • Organizacja współpracy z kancelarią notarialną i kancelarią prawną • Konsultacje architektoniczne • Rzuty nieruchomości, wizualizacje, aksonometrie (rzuty i wizualizacje 3D), karty mieszkaniowe • Branding inwestycji (strony www, branżowe portale nieruchomości) • Odpowiedzialna komunikacja marketingowa i zapobieganie „green washing’owi” 		
6.	Formy weryfikacji i oceny osiągniętych efektów kształcenia (warunki i sposób zaliczenia)	
Egzamin i projekt końcowy		
7.	Efekty uczenia się przypisane do tych przedmiotów lub grup przedmiotów i ich odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów podyplomowych	
Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Opis efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów podyplomowych
Wiedza		
ZZ_W01	Zna metody i narzędzia pozyskiwania danych na temat możliwości zagospodarowania terenu / obiektu w podziale na funkcje dominujące, uzupełniające lub takie, które powinny zostać odrzucone ze względu na konkurencyjność danego sektora	ZIN_W04 ZIN_W07

ZZ_W02	Posiada podstawową wiedzę z zakresu makro i mikroekonomii w obszarze trendów rozwojowych dla regionu, w którym zlokalizowana jest nieruchomość, posiada wiedzę niezbędną do analizy otoczenia rynkowego, jego specyfiki i dynamiki rozwoju	ZIN_W03 ZIN_W04
ZZ_W03	Ma wiedzę o podstawowych zasadach projektowania budynków, czytania dokumentacji technicznej oraz o najważniejszych normach regulujących budownictwo mieszkaniowe; zna techniki zarządzania nieruchomościami w procesie ich eksploatacji i modernizacji	ZIN_W05 ZIN_W07
ZZ_W04	Zna i rozumie regulacje prawne normujące umowy najmu powierzchni komercyjnych, oraz zna i potrafi rozróżnić podstawowe umowy i innego rodzaju dokumenty funkcjonujące przy komercjalizacji powierzchni oraz uczestników procesu komercjalizacji	ZIN_W02 ZIN_W04
ZZ_W05	Zna kanały marketingu i PR-u prowadzonych inwestycji, potrafi przygotować wytyczne do kampanii marketingowej	ZIN_W06
ZZ_W06	Posiada wiedzę w zakresie niezbędnych parametrów do sprzedaży inwestycji komercyjnych; ma podstawową wiedzę z zakresu psychologii sprzedaży, technik sprzedaży, profilowania klienta oraz narzędzi wykorzystywanych w zarządzaniu sprzedażą i marketingiem nieruchomości	ZIN_W06
ZZ_W07	Zna i rozumie główne zasady zarządzania nieruchomościami w kontekście wspierania zrównoważonego rozwoju i dbania o środowisko klimatyczne	ZIN_W07
Umiejętności		
ZZ_U01	Potrafi analizować, za pomocą poznanych narzędzi i metod, rynek nieruchomości komercyjnych (handlowo-usługowych oraz biurowych)	ZIN_U02 ZIN_U03 ZIN_U05
ZZ_U02	Posiada umiejętność oceny i przedstawienia najbardziej korzystnych warunków komercyjnych (długość trwania umowy najmu, czynsz, czynsz od obrotu, opłata eksploatacyjna, opłata marketingowa, zachęty finansowe)	ZIN_U02
ZZ_U03	Potrafi wstępnie przeanalizować dokumenty prawne wykorzystywane przy komercjalizacji nieruchomości oraz interpretować podstawowe zagadnienia umowy najmu; potrafi budować świadomość ryzyka związanego z umową najmu (prawa i obowiązki stron)	ZIN_U02 ZIN_U03 ZIN_U04 ZIN_U07
ZZ_U04	Potrafi przygotować materiały marketingowo-sprzedażowe (prezentacja, layouty, wizualizacje) oraz tworzyć wytyczne projektowe dla architektów, wykonawców, działu marketingu i PR	ZIN_U04 ZIN_U05
ZZ_U05	Potrafi opracować strategię koncepcyjną oraz marketingową sprzedaży inwestycji komercyjnych; potrafi określić profil klienta oraz dokonać analizy jego potrzeb	ZIN_U05
ZZ_U06	Potrafi w praktyce wykorzystać zasady efektywnej i odpowiedzialnej komunikacji sprzedażowej i marketingowej	ZIN_U04 ZIN_U05 ZIN_U07
Kompetencje społeczne		
ZZ_K01	Jest przygotowany do inicjowania i aktywnego uczestniczenia w pracy zespołów interdyscyplinarnych w środowisku pracy; jest przygotowany do współpracy w zespole	ZIN_K01 ZIN_K03 ZIN_K05

ZZ_K02	Posiada kompetencje miękkie związane z efektywną komunikacją z podmiotami oraz negocjacjami dokumentów niezbędnych w procesie komercjalizacji, zarządzania i zbywania nieruchomości; wykazuje się kreatywnością i elastycznością w działaniu	ZIN_K01 ZIN_K02 ZIN_K03
ZZ_K03	Jest gotów do rozwiązywania problemów natury teoretycznej i praktycznej; posługuje się zdobytą wiedzą w pracy zawodowej z zachowaniem zasad etycznych	ZIN_K04
ZZ_K04	Jest świadomy wpływu branży nieruchomości na kształtowanie trendów i dobrych praktyk w obszarze zrównoważonego rozwoju środowiska	ZIN_K07

1.	Nazwa przedmiotu lub grupy przedmiotu	Projekt końcowy (PK)
2.	Tryb prowadzenia zajęć (zdalny/stacjonarny)	zdalny
3.	Liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu lub grupy przedmiotów	15
4.	Formy prowadzenia zajęć dla przedmiotu lub grupy przedmiotu z przypisaną liczbą godzin	Seminarium (14h)
5.	Treści programowe dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	
Seminarium dyplomowe: opracowanie i obrona projektu końcowego		
6.	Formy weryfikacji i oceny osiągniętych efektów kształcenia (warunki i sposób zaliczenia)	
Projekt końcowy		
7.	Efekty uczenia się przypisane do tych przedmiotów lub grup przedmiotów i ich odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów podyplomowych	
Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Opis efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów podyplomowych
Wiedza		
PK_W01	Posiada przekrojową wiedzę z zakresu gospodarki przestrzennej oraz zarządzania nieruchomościami i inwestycji w nieruchomości	ZIN_W01 ZIN_W02 ZIN_W03 ZIN_W04 ZIN_W05 ZIN_W06 ZIN_W07 ZIN_W08
PK_W02	Rozumie zależności i kontekst społeczno-gospodarczo-środowiskowy analizowanego w projekcie końcowym problemu/przypadku	ZIN_W01 ZIN_W03 ZIN_W04 ZIN_W07
PK_W03	Zna najważniejsze zasady przeprowadzania prezentacji w kontekście inwestycyjnym	ZIN_W06
Umiejętności		
PK_U01	Potrafi prawidłowo postawić tezę, zebrać dane, przeprowadzić analizę na podstawie danych i wskaźników, sformułować wnioski, stworzyć bibliografię i odniesienia do źródeł	ZIN_U01 ZIN_U02 ZIN_U03 ZIN_U05 ZIN_U06
PK_U02	Potrafi zastosować zdobytą w trakcie studiów wiedzę w celu obrony postawionych w projekcie końcowym tez	ZIN_U03 ZIN_U04 ZIN_U06
PK_U03	Potrafi zastosować zdobyte w trakcie studiów umiejętności dostosowane do problemu/przypadku w projekcie końcowym	ZIN_U03 ZIN_U06
PK_U04	Potrafi przedstawić wnioski swojej analizy w formie pisemnej i ustnej; posiada umiejętności prezentowania rezultatów przeprowadzonego projektu	ZIN_U04 ZIN_U06 ZIN_U07
Kompetencje społeczne		
PK_K01	Potrafi odpowiednio zarządzać czasem niezbędnym do realizacji zadań oraz odpowiednio określić ich priorytety w celu efektywnej organizacji pracy	ZIN_K01 ZIN_K03 ZIN_K04
PK_K02	Posługuje się zdobytą wiedzą w pracy zawodowej z zachowaniem zasad etycznych oraz rozumie potrzebę stałego pogłębiania i aktualizowania zdobytej wiedzy	ZIN_K01 ZIN_K03 ZIN_K05
PK_K03	Potrafi myśleć i działać w sposób racjonalny, kreatywny i elastyczny	ZIN_K02 ZIN_K03 ZIN_K04

PK_K04	Wykazuje świadomość wpływu sektora nieruchomości na otoczenie gospodarcze oraz na wspieranie zrównoważonego rozwoju	ZIN_K06 ZIN_K07
--------	---	--------------------