

STUDIA PODYPLOMOWE

ŚRODOWISKO MIESZKANIOWE W OBSZARACH ZURBANIZOWANYCH: rozwój, przekształcenia, rewitalizacja

prowadzone przez

Instytut Projektowania Urbanistycznego Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej
na podstawie porozumienia o współpracy pomiędzy
Miastem Krakowem i Politechniką Krakowską

Program studiów podyplomowych

BLOK TEMATYCZNY I				
OBSZARY MIESZKANIOWE W STRUKTURZE URBANISTYCZNEJ				
Przedmiot/Tematyka zajęć	Forma zajęć	Ilość godzin	ECTS	Termin zajęć
Obszary mieszkaniowe w rozwoju miasta – wykład inauguracyjny Elżbieta Koterba – Zastępca Prezydenta Miasta Krakowa, UMK	wykład	2	0,5	1 sem.
Środowisko mieszkaniowe w strukturze miasta – wprowadzenie prof. dr hab. inż. arch. Grażyna Schneider-Skalska – Instytut Projektowania Urbanistycznego Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	2	0,5	1 sem.
Problemy zarządzania rozwojem Rafał Kulczycki – Dyrektor Wydziału Rozwoju Miasta UMK	wykład	2	0,5	1 sem.
Gospodarka miejska dr hab. inż. arch. Aleksander Noworól, prof. UJ, Instytut Spraw Publicznych, Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Uniwersytetu Jagiellońskiego	wykład	4	1	1 sem.
Miasto jako system podlegający ewolucji mgr inż. arch. Leszek Jasiński, Wydział Rozwoju Miasta UMK	wykład	2	0,5	1 sem.
Obszary mieszkaniowe w kompozycji miasta prof. dr hab. inż. arch. Jacek Gyurkovich – Dziekan Wydziału Architektury, Politechnika Krakowska	wykład	4	1	1 sem.
Problemy socjologii miasta prof. dr hab. Krzysztof Frysztacki, Instytut socjologii, Wydział Filozoficzny Uniwersytetu Jagiellońskiego	wykład	2	0,5	1 sem.
Środowisko mieszkaniowe w strukturze miasta – cechy, specyfika, tendencje prof. dr hab. inż. arch. Grażyna Schneider-Skalska – Instytut Projektowania Urbanistycznego, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	4	1	1 sem.
Obszar zurbanizowany jako zbiór danych Maria Kolińska – Dyrektor Wydziału Geodezji UMK	wykład	2	1	1 sem.
		24	6	
BLOK TEMATYCZNY II				
OBSZARY MIESZKANIOWE – PROBLEMY PODSTAWOWE				
Przedmiot/Tematyka zajęć	Forma zajęć	Ilość godzin	ECTS	Termin zajęć
Morfologia obszarów mieszkaniowych dr hab. inż. arch. Agata Kantarek, prof. PK, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	4	1	1 sem.
Diagnozowanie potrzeb mieszkańców Marta Smagacz – Poziemska, Instytut socjologii, Wydział Filozoficzny Uniwersytetu Jagiellońskiego	wykład	2	0,5	1 sem.
Monitoring środowiska i ekologia człowieka jako przesłanki do prozdrowotnego kształtowania środowiska mieszkaniowego prof. dr hab. inż. Jan Dobrowolski, Katedra Geoinformacji, Fotogrametrii i Teledetekcji Środowiska, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii	wykład	4	1	1 sem.

Środowiska, Akademia Górniczo – Hutnicza				
Obszary mieszkaniowe w planowaniu miejscowym Bożena Kaczmarska - Michniak - Dyrektor Biura Planowania Przemysłowego UMK	wykład	4	1	1 sem.
Proces realizacji inwestycji mieszkaniowych mgr inż. arch. Stanisław Deńko, Biuro Architektoniczne Wizja	wykład	2	0,5	1 sem.
Rewitalizacja dawnych dzielnic miejskich dr hab. inż. arch. Krzysztof Skalski, Forum Rewitalizacji, Sieć Citta Slow	wykład	4	1	2 sem.
Zrównoważone środowisko mieszkaniowe prof. dr hab. inż. arch. Grażyna Schneider-Skalska – Instytut Projektowania Urbanistycznego, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	4	1	2 sem.
Społeczne aspekty rewitalizacji dr hab. inż. arch. Andrzej Bukowski, Instytut Socjologii, Wydział Filozoficzny Uniwersytetu Jagiellońskiego	wykład	2	0,5	1 sem.
Obszary mieszkaniowe w kontekście zmian cywilizacyjnych prof. nadzw. dr hab. inż. arch. Anna Palej, Krakowska Akademia im. A. Frycza - Modrzewskiego	wykład	2	0,5	1 sem.
Projektowanie uniwersalne Dr hab. inż. arch. Hanna Grabowska-Pałecka, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	2	0,5	1 sem.
Partycypacja społeczna a rozwój obszarów mieszkaniowych mgr inż. arch. Leszek Jasiński, Wydział Rozwoju Miasta UMK	wykład	2	0,5	1 sem.
		32	8	

BLOK TEMATYCZNY III
OBSZARY MIESZKANIOWE – BADANIE, PROJEKTOWANIE, PRZEKSZTAŁCANIE

Przedmiot/Tematyka zajęć	Forma zajęć	Ilość godzin	ECTS	Termin zajęć
Metodologia badań terenowych. Opracowanie kwestionariusza obserwacji obszaru mgr inż. arch. Leszek Jasiński, Wydział Rozwoju Miasta UMK	wykład	2	0,5	1 sem.
Obszar mieszkaniowy w perspektywie socjologicznej Marta Smagacz-Poziemska, Instytut Socjologii, Wydział Filozoficzny Uniwersytetu Jagiellońskiego	wykład	4	1	2 sem.
Badania jakości środowiska urbanistycznego Dr hab. inż. arch. Justyna Kobylarczyk, prof. PK, Instytut Projektowania Urbanistycznego, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	2	0,5	1 sem.
Projektowanie zespołów mieszkaniowych – struktura funkcjonalno-przestrzenna, hierarchizacja przestrzeni, zagrożenia i ochrona (cz. 1 i 2) prof. dr hab. inż. arch. Grażyna Schneider-Skalska, Instytut Projektowania Urbanistycznego, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	4	1	1 sem. 2 sem.
Systemy komunikacyjne w obszarach zurbanizowanych prof. dr hab. inż. Marian Tracz, Instytut Inżynierii Drogowej i Kolejowej, Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej	wykład	4	1	1 sem.
Woda jako element kompozycyjny i użytkowy w obszarach mieszkaniowych Dr inż. arch. Elżbieta Kusińska, Instytut Projektowania Urbanistycznego, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	2	0,5	2 sem.
Zrównoważone rozwiązania w środowisku mieszkaniowym Dr hab. inż. arch. Magdalena Jagiełło - Kowalczyk, prof. PK, Instytut Projektowania Urbanistycznego, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	2	0,5	2 sem.
Wnętrza urbanistyczne – od przestrzeni publicznej do prywatnej Dr inż. arch. Patrycja Haupt, Instytut Projektowania Urbanistycznego, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	2	0,5	2 sem.

Racjonalne wykorzystanie terenów miejskich Dr hab. inż. arch. Krystyna Paprzyca, Instytut Projektowania Urbanistycznego, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	2	0,5	2 sem.
Architektura mieszkaniowa w obszarach rewitalizowanych Dr hab. inż. arch. Anna Franta, Instytut Projektowania Urbanistycznego, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	4	1	2 sem.
Komunikacja w zespołach mieszkaniowych Dr inż. arch. Kinga Racoń-Leja, Instytut Projektowania Urbanistycznego, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	2	0,5	2 sem.
Nowe formy architektury mieszkaniowej Dr hab. inż. arch. Mateusz Gyurkovich, Instytut Projektowania Urbanistycznego, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	2	0,5	2 sem.
Deglomeracja – wybrane zagadnienia Dr hab. inż. arch. Andrzej Lorek, Instytut Projektowania Urbanistycznego, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	2	0,5	2 sem.
Rola zieleni w obszarach mieszkaniowych dr hab. inż. arch. Agata Zachariasz prof. PK, Instytut Projektowania Krajobrazu, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej	wykład	4	1	2 sem.
		38	9,5	
BLOK TEMATYCZNY IV				
OBSZARY MIESZKANIOWE – BADANIE, PROJEKTOWANIE, PRZEKSZTAŁCANIE				
Przedmiot/Tematyka zajęć	Forma zajęć	Ilość godzin	ECTS	Termin zajęć
Diagnozowanie obszarów mieszkaniowych				
listopad 2015 Partycypacja – cele, formy, metody, organizacja (ćw. studyjne) Teambuilding (ćw. studyjne) Obserwacja w terenie – stan istniejący – aspekty przestrzenne i funkcjonalne (ćw. terenowe) Analiza i opracowanie materiałów z obserwacji terenowej (ćw. studyjne)	ćwiczenia	6 6		1 sem.
grudzień 2015 Planowanie obserwacji/badań terenowych Opracowanie kwestionariusza obserwacji/badawczego obszaru (ćw. studyjne) Obserwacja/badania w terenie – stan istniejący – aspekty społeczne i ekonomiczne (ćw. terenowe)	ćwiczenia	8		1 sem.
styczeń 2016 Opracowanie diagnozy obszaru (ćw. studyjne)	ćwiczenia	6		1 sem.
luty 2016 ćwiczenia (05-06.02.) Programowanie, planowanie rozwoju (ćw. studyjne)	ćwiczenia	8		1 sem.
	Suma 1 sem.	34	5	
Zintegrowane koncepcje rozwoju obszarów mieszkaniowych				
marzec 2016 Kształtowanie przestrzeni społecznej. Przestrzeń publiczna, sąsiedztwa. Potrzeby użytkowników a użytkowanie przestrzeni. Infrastruktura społeczna (ćw. terenowe)	ćwiczenia	6		2 sem.
kwiecień 2016 Koncepcja przestrzenno – funkcjonalna obszaru. Kierunki zmian w przestrzeni (ćw. studyjne)	ćwiczenia	10		2 sem.

Zmiana/przekształcanie przestrzeni. Organizacja i zarządzanie procesami zmian przestrzennych i społecznych (ćw. studyjne)		6		
maj 2016	ćwiczenia			2 sem.
Opracowanie koncepcji rozwoju obszaru (ćw. studyjne)		10		
	suma 2 sem.	32	5	
	suma	66	10	
Suma godzin z bloków tematycznych I-IV: Wykłady – 94 godziny (ECTS – 23,5) Ćwiczenia – 66 (ECTS – 10) Suma wszystkich godzin – 160 (ECTS 33,5)				

Czerwiec 2016 r. – sesja egzaminacyjna

Egzamin testowy

Prezentacja prac zespołowych