

Studia magisterskie

Projekty, seminaria i wykłady wybieralne dla semestru 2 mgr

PROJEKTY

UWAGA: Studenci studiów magisterskich zapisują się na projekty, seminaria i wykłady wybieralne wybrane z oferty specjalnościowej. Dodatkowo są oferowane projekty i seminaria spoza oferty uruchomionych specjalności. Możliwy jest zapis tylko na pakiet seminarium + projekt. Wybór wykładu jest dowolny, jednak zaleca się, by był on tematycznie powiązany z wybranym projektem i seminarium. Studenci zakwalifikowani na specjalności mają zagwarantowane miejsca na wspomnianych przedmiotach – są na nie już zapisani.

Konfrontacja (projekt oferowany przez specjalność A1 Architektura idei)

Prowadzący: dr. inż. arch. Marcin Goncikowski, mgr inż. arch. Paweł Grodzicki, mgr inż. arch. Tomasz Olszewski

Patrz opis na stronie specjalności: <http://www.arch.pw.edu.pl/Studia/Studia-II-stopnia/Specialnosci-studiow-magisterskich/A1>

Baza / Alternatywa rzeczywistości (seminarium oferowane przez specjalność A1 Architektura idei)

Prowadzący: mgr inż. arch. Paweł Grodzicki, mgr inż. arch. Grzegorz Stiasny, mgr inż. arch. Jakub Wacławek

Patrz opis na stronie specjalności: <http://www.arch.pw.edu.pl/Studia/Studia-II-stopnia/Specialnosci-studiow-magisterskich/A1>

Mieszkanie stosowane (projekt oferowany przez specjalność A2 Architektura miejsca zamieszkiwania)

Prowadzący: dr arch. Karolina Tulkowska-Słyk / dr arch. Łukasz Piątek

Projekt współczesnego modelowego mieszkania/budynku/osiedla o cechach zabudowy społecznej.

Poszukiwanie optymalnej struktury mieszkań, układu wewnętrznego i indywidualnych rozwiązań architektonicznych dla zespołu zabudowy wielorodzinnej poprzedzone analizą uwarunkowań i wzorców.

Praca indywidualna i w zespołach.

Ulepszanie Miasta – Międzynarodowe warsztaty projektowe z AA (Architectural Association School of Architecture – Londyn) (seminarium oferowane przez specjalność A2 Architektura miejsca zamieszkiwania)

Prowadzący: mgr Paweł Pedrycz, dr arch. Tomasz Majda, dr arch. Artur Filip, mgr Judyta Wesołowska oraz pracownicy AA School of Architecture

Seminarium ma na celu przybliżenie studentom możliwości zastosowania rozwiązań projektowych, zgodnych ze współczesnymi trendami w rozwoju miast oraz wzbogacenie

wiedzy i umiejętności dzięki wspólnej pracy ze studentami i profesorami jednej z najlepszych europejskich uczelni architektonicznych. Przedmiot z pogranicza urbanistyki i architektury zawiera elementy wiedzy, którą studenci Wydziału Architektury poznali na niższych semestrach, łączy je z nowymi zagadnieniami i ze zdobywaniem własnych doświadczeń.

Seminarium (w języku angielskim) będzie prowadzone w formie warsztatów w terminie od 24 kwietnia do 6 maja na Wydziale Architektury wraz z grupą angielską realizującą program HOUSING & URBANISM 2018-19. Zakończone będzie prezentacją wykonanych zespołowo prac, w pawilonie Zodiak.

Projekt będzie dotyczył fragmentu śródmieścia Warszawy, w zakresie wskazanym przez Biuro Architektury i Planowania Przestrzennego. Zadaniem studentów będzie zaprojektowanie wielofunkcyjnego fragmentu miasta. Materiały wyjściowe zostaną przygotowane przez Urząd m.st. Warszawa i uzupełnione analizami własnymi. W dyskusjach i po wprowadzających wykładach studenci będą wykonywali wariantowe koncepcje zagospodarowania terenu i budynków.

Studenci będą podzieleni na podgrupy (łącznie studentów z Polski i Wielkiej Brytanii oraz z dwóch specjalności magisterskich WA PW), które jednak będą pracowały w jednej sali. Przewiduje się: wykłady wprowadzające, prezentacje, dyskusje, wizje terenowe, końcową – publiczną wystawę wraz z seminarium. Preferuje się wykorzystanie tradycyjnych technik rysunkowych.

H-City. Eksperyment architektoniczny w krajobrazie metropolii (projekt oferowany przez specjalność AiU1 Architektura i Urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju)
Prowadzący: prof. zw. dr hab. inż. arch. Sławomir Gzell; dr hab. inż. arch. Maciej Lasocki oraz inni pracownicy Katedry

Patrz opis na stronie specjalności: <http://www.arch.pw.edu.pl/Studia/Studia-II-stopnia/Specialnosci-studiow-magisterskich/AiU1>

Analiza zmiany w mieście / Warszawa – Berlin

(seminarium oferowane przez specjalność AiU1 Architektura i Urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju)

Prowadzący: prof. zw. dr hab. inż. arch. Sławomir Gzell; oraz inni pracownicy Katedry oraz pracownicy Institut für Stadt - und Regionalplanung, Technische Universität Berlin

Patrz opis na stronie specjalności: <http://www.arch.pw.edu.pl/Studia/Studia-II-stopnia/Specialnosci-studiow-magisterskich/AiU1>

Ulepszanie Miasta – konkurs na centrum Jabłonna (projekt oferowany przez specjalność AiU2 Architektura i Urbanistyka - miasto jako miejsce życia)

Prowadzący: prof. nzw. dr hab. inż. arch. Krystyna Solarek; dr. inż. arch. Ewa Grochowska dr. inż. arch. Tomasz Majda, mgr Judyta Wesołowska

Projekt konkursowy będzie polegał na zaprojektowaniu centralnej części miejscowości Jabłonna, w tym wielofunkcyjnej zabudowy i przestrzeni publicznych spełniających szereg kryteriów, odpowiadających wymogom współczesnych społeczeństw, w tym, m.in. - wysokiej jakości estetyki przestrzeni, dużej wartości kulturowej, dostosowania do

warunków i potrzeb miejsca, funkcjonalności, dostępności transportowej i dostępności dla niepełnosprawnych.

Ulepszanie Miasta – Międzynarodowe warsztaty projektowe z AA (Architectural Association School of Architecture – Londyn) (seminarium oferowane przez specjalność AiU2 Architektura i Urbanistyka – miasto jako miejsce życia)

Prowadzący: mgr Paweł Pedrycz, dr arch. Tomasz Majda, dr arch. Artur Filip, mgr Judyta Wesołowska oraz pracownicy AA School of Architecture

Seminarium ma na celu przybliżenie studentom możliwości zastosowania rozwiązań projektowych, zgodnych ze współczesnymi trendami w rozwoju miast oraz wzbogacenie wiedzy i umiejętności dzięki wspólnej pracy ze studentami i profesorami jednej z najlepszych europejskich uczelni architektonicznych. Przedmiot z pogranicza urbanistyki i architektury zawiera elementy wiedzy, którą studenci Wydziału Architektury poznali na niższych semestrach, łączy je z nowymi zagadnieniami i ze zdobywaniem własnych doświadczeń.

Seminarium (w języku angielskim) będzie prowadzone w formie warsztatów w terminie od 24 kwietnia do 6 maja na Wydziale Architektury wraz z grupą angielską realizującą program HOUSING & URBANISM 2018-19. Zakończone będzie prezentacją wykonanych zespołowo prac, w pawilonie Zodiak.

Projekt będzie dotyczył fragmentu śródmieścia Warszawy, w zakresie wskazanym przez Biuro Architektury i Planowania Przestrzennego. Zadaniem studentów będzie zaprojektowanie wielofunkcyjnego fragmentu miasta. Materiały wyjściowe zostaną przygotowane przez Urząd m.st. Warszawa i uzupełnione analizami własnymi. W dyskusjach i po wprowadzających wykładach studenci będą wykonywali wariantowe koncepcje zagospodarowania terenu i budynków.

Studenci będą podzieleni na podgrupy (łącznie studentów z Polski i Wielkiej Brytanii oraz z dwóch specjalności magisterskich WA PW), które jednak będą pracowały w jednej sali. Przewiduje się: wykłady wprowadzające, prezentacje, dyskusje, wizje terenowe, końcową – publiczną wystawę wraz z seminarium. Preferuje się wykorzystanie tradycyjnych technik rysunkowych.

Studium formy architektonicznej jako wartości dodanej w środowisku kulturowym (projekt oferowany przez specjalność DA Dziedzictwo architektoniczne)

Prowadzący: dr inż. arch. Marcin Górski, dr inż. arch. Grzegorz Rytel

Patrz opis na stronie specjalności: <http://www.arch.pw.edu.pl/Studia/Studia-II-stopnia/Specialnosci-studiow-magisterskich/DA>

Badanie architektury – metody i techniki (seminarium oferowane przez specjalność DA Dziedzictwo architektoniczne)

Prowadzący: prof. dr hab. inż. arch. Robert Kunkel, dr. inż. arch. Wojciech Wótkowski

Patrz opis na stronie specjalności: <http://www.arch.pw.edu.pl/Studia/Studia-II-stopnia/Specialnosci-studiow-magisterskich/DA>

Architektura małej formy – znaczenie w architekturze – prefabrykacja **(projekt oferowany poza specjalnościami)**

Prowadzący: dr hab. inż. arch. Anna Maria Wierzbicka, arch. Piotr Bujnowski, dr inż. arch. Rafał Mazur

Celem projektu jest poznanie możliwości wykorzystania prefabrykacji w architekturze znaczeniowej. Poprzez zaprojektowanie obiektu architektury wysokiej jako formy miejskiej przestrzeni publicznej w formie pawilonu wystawowego.

Powinna ona nieść cechy architektury znaczeniowej, zaprojektowana z elementów prefabrykowanych.

Projekt proponuje zadanie rozwiązania przestrzeni publicznej miejskiej w formie Pawilonu – miejsca pamięci, w oparciu o wyraziste elementy znaczeniowe zintegrowane z elementami prefabrykowanym. Temat dotyczy Warszawy i jej konkretnych lokalizacji miejskich, rozumianych jako stworzenie przez tę formę cech krystalizujących strukturę miasta - nie przez kubaturę, a siłę znaczenia. Forma obiektu wynika z możliwości prefabrykowanie elementów tworzących architekturę.

Dyskurs wysokiej technologii i formy w architekturze współczesnej **(seminarium oferowane w pakiecie z powyższym projektem)**

Prowadzący: dr hab. inż. arch. Anna Maria Wierzbicka, arch. Piotr Bujnowski, dr inż. arch. Rafał Mazur

Celem seminarium jest analiza współczesnej możliwości prefabrykacji we współczesnej wysokiej technologii budowania z kształtowaniem współczesnej formy architektury znaczeniowej.

Seminarium oparte jest o zderzenie – dyskusję architekta z konstruktorem na temat integracji we wspólnym tworzeniu formy współczesnej architektury. Studenci będą starali się zaprojektować moduł lub kilka elementów do prefabrykacji użytej do projektu pt; „ARCHITEKTURA MAŁEJ FORMY – ZNACZENIE W ARCHITEKTURZE-PREFABRYKACJA”. sem. 2/10. Studenci mogą uczestniczyć w seminarium bez uczestnictwa w projekcie, preferowane jest jednak powiązanie tych dwóch przedmiotów.

Metodą zajęć jest rozpatrywanie tej integracji na podstawie analizy detalu konstrukcyjno-architektonicznego w architekturze prefabrykowanej, zarówno w referatach prowadzących jak i referatach studentów oraz w studium projektowym takiego detalu – elementu prefabrykacji. Podczas zajęć studenci mają możliwość wziąć udział w projekcie badawczym – wdrożeniowym innowacji w architekturze prefabrykowanej.

Podczas zajęć przewidziana jest wizyta w fabryce prefabrykatów pod Warszawą.

Projekt Nowa Towarowa (pakiet projekt + seminarium oferowany poza specjalnościami)

Prowadzący: mgr inż. arch. Dariusz Hyc / mgr inż. arch. Agnieszka Lewandowska

Zajęcia zostaną oparte na współpracy studentów Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej ze studentami Instytutu Kultury Polskiej Uniwersytetu Warszawskiego. W ramach zajęć projektowych studenci WA PW podczas semestru letniego zajmą się wybranym problemem zagospodarowania rejonu ul. Towarowej. Ich zadaniem będzie

dokonanie szczegółowej analizy obszaru, którym się zajmą: kontekstu historycznego, społecznego, dotychczasowego zagospodarowania i planowanych projektów. Celem studentów jest zaproponowanie rozwiązań dla przedstawionych im problemów architektonicznych, które najlepiej odpowiadałyby specyfice miejsca.

Studenci IKP przygotowali badania tego obszaru na podstawie których studenci Wydziału Architektury wykonają w ciągu semestru projekty badawcze. Projekty te będą dotyczyły wybranych na podstawie badań rejonów interwencji których rolą będzie wywołanie określonych zmian w przestrzeni publicznej tego rejonu Woli.

W następnej fazie projekty architektoniczne będą wykorzystane jako materiał do badań oddziaływania zaproponowanych rozwiązań estetycznych, funkcjonalnych i programowych na potencjalnych użytkowników.

I etap pracy polegał na szerokich studiach historycznych. Studenci pracujący w grupach lub indywidualnie przeanalizowali różnego rodzaju źródła: teksty (dokumenty historyczne, literaturę), wizualia (ryciny, pocztówki, archiwalne nagrania). Kolejnym krokiem było badanie, w jaki sposób zadane miejsce jest użytkowane obecnie: kim są jego użytkownicy, w jaki sposób oddziałują na to miejsce, czym ono jest dla nich; jakie ma obecnie znaczenia, funkcję i jaką odgrywa rolę. W tej części zajęć zadaniem grup IKP było również zbadanie oczekiwań użytkowników – badanie, co według nich należałoby zmienić w przestrzeni, żeby dane miejsce mogło funkcjonować odpowiadając na ich potrzeby. Zakres pytań badawczych był możliwie szeroki: poczynając od kwestii estetyki miejsca aż po sposoby jego użytkowania.

Po I etapie studenci UW przedstawiają wyniki swojej pracy studentom Architektury, wdrażając ich w zagadnienia związane z określoną przestrzenią i umożliwiając rozpoczęcie pracy nad zadaniem projektowym.

Podczas wspólnych zajęć, studenci obu Wydziałów porównaliby metody pracy nad tymi samymi problemami i ich efekty.

Równoległe do prac projektowych zostaną utworzone grupy seminaryjne składające się zarówno ze studentów IKP jak i studentów WA. Efektem ich współpracy miałyby być zebranie możliwych do zastosowania przy tego typu badaniach metod i narzędzi służących do rozpoznania potencjału miejsca jak i uzyskania podstaw do efektywniejszego projektowania nowych elementów w przestrzeni publicznej.

Podstawowym założeniem zajęć jest współpraca studentów IKP i WA na każdym etapie działania: dyskusji nad przeszłością miejsca, nad jego obecnym funkcjonowaniem i znaczeniem oraz nad możliwymi projektami. Celem zajęć poza stworzeniem wspólnych projektów jest wymiana doświadczeń i perspektyw badawczych - współpraca pozwalająca na wykorzystanie zarówno antropologicznych narzędzi analizy jak i architektonicznych sposobów projektowania.

Lokalizacja – sieć przestrzeni publicznych rejonu ulicy Towarowej,

Potencjalne tematy projektów: budynki mieszkalne, biurowe, o funkcjach publicznych, zespoły takich budynków.

WYKŁADY WYBIERALNE

Architektura idei wykład oferowany przez specjalność Architektura Idei
Prowadzący: dr. hab. inż. arch. Radosław Achramowicz, prof. PW, mgr inż. arch. Paweł Grodzicki, mgr inż. arch. Tomasz Olszewski, mgr inż. arch. Grzegorz Stiasny
Patrz opis na stronie specjalności: <http://www.arch.pw.edu.pl/Studia/Studia-II-stopnia/Specialnosci-studiow-magisterskich/A1>

Praktyka urbanistyczna – urbanistyka w praktyce (połowa semestru) –
wykład oferowany przez specjalność Architektura miejsca zamieszkiwania
Prowadzący: dr. hab. inż. arch. Krzysztof Domaradzki, prof. PW

Szkoła jako składowa infrastruktury społecznej miasta (połowa semestru)
Prowadzący: dr inż. arch. Jerzy Grochulski, prof. nzw. dr inż. arch. Marek Świerczyński, arch. kraj. Kinga Zinowiec-Cieplik, zaproszeni wykładowcy WA PW, socjolog, pedagog
Patrz opis na stronie specjalności <http://www.arch.pw.edu.pl/Studia/Studia-II-stopnia/Specialnosci-studiow-magisterskich/A2>

H-City – uwarunkowania i narzędzia rewitalizacji

wykład oferowany przez specjalność AiU1 Architektura i Urbanistyka – miasto jako miejsce rozwoju

Prowadzący prof. dr. hab. inż. arch. Krystyna Guranowska-Gruszecka, mgr inż. arch. Grzegorz A. Buczek

Patrz opis na stronie specjalności: <http://www.arch.pw.edu.pl/Studia/Studia-II-stopnia/Specialnosci-studiow-magisterskich/AiU1>

Ulepszanie miasta – nowe koncepcje ulepszania miast w teoriach i zastosowaniu

wykład oferowany przez specjalność AiU2 Architektura i Urbanistyka – miasto jako miejsce do życia

Prowadzący: prof. zw. dr. hab. inż. arch. Andrzej Gawlikowski, prof. dr. hab. inż. arch. Elżbieta Ryńska, dr. hab. inż. arch. Krystyna Solarek, prof. PW, dr inż., arch. Marta Mirecka

Patrz opis na stronie specjalności: <http://www.arch.pw.edu.pl/Studia/Studia-II-stopnia/Specialnosci-studiow-magisterskich/AiU2>

Badanie architektury

wykład oferowany przez specjalność DA – Dziedzictwo Architektoniczne

Prowadzący: dr hab. inż. arch. Rober Kunkel, prof. PW

Patrz opis na stronie specjalności: <https://www.arch.pw.edu.pl/Studia/Studia-II-stopnia/Specialnosci-studiow-magisterskich/DA>

Polska architektura wysoka – wykłady mistrzów

wykład oferowany poza specjalnościami

Koordinator: dr hab. inż. arch. Anna Wierzbicka

Wykłady oparte są o wprowadzający wykład koordynatora oraz o 12 autorskich prezentacji wybranych wybitnych dzieł współczesnej polskiej architektury wysokiej. Doświadczenie takich prezentacji w poprzednich latach wykazało bardzo dobry ich odbiór i aktywne zainteresowanie studentów. Taka metoda umożliwia dokładną analizę procesu twórczego konkretnego dzieła, unikalną bo każdorazowo autorską.
