

Wydział Architektury Politechniki Wrocławskiej

jest jedną z najlepszych szkół architektury w Polsce. Od lat zajmujemy czołowe miejsca w rankingach kierunków studiów (Perspektywy, Builder), a nasi Studenci wygrywają najważniejsze polskie i międzynarodowe konkursy architektoniczne i urbanistyczne. Tylko w ciągu ostatnich miesięcy zostali laureatami: Laka Competition'21: Architecture that reacts, Polsko-Niemieckiej Nagrody Integracyjnej BDA – SARP, Architecture at Zero 2020, RE-Stock London Housing Competition, konkursu Architektura Betonowa, ogólnopolskich konkursów na najlepsze prace dyplomowe organizowanych przez Stowarzyszenie Architektów Polskich i Towarzystwo Urbanistów Polskich. Prace tegorocznych dyplomatów naszego Wydziału otrzymały nominacje do finału prestiżowego europejskiego konkursu Young Talent Architecture Award organizowanego przez Fundację Miesa van der Rohe.

Na studiach II stopnia prowadzimy kształcenie w dwóch kierunkach:
Architektury, w specjalności:

- › **Architektura i Ochrona Zabytków**
- › **Architektura i Urbanistyka**
(w języku polskim i angielskim)

Gospodarki Przestrzennej
(w języku polskim i angielskim)

Oferujemy Studentom możliwość współpracy ze specjalistami z różnych dziedzin, indywidualny rozwój, możliwość wyboru profilu kursów projektowych, a także świetnie wyposażone pracownie i laboratoria. W efekcie – Absolwenci Wydziału Architektury Politechniki Wrocławskiej są skutecznie przygotowani do wymagań rynku pracy. Co roku tylko w Dolnośląskiej Okręgowej Izbie Architektów ponad osiemdziesięcioro Absolwentów Wydziału Architektury Politechniki Wrocławskiej otrzymuje uprawnienia zawodowe. Wykształciliśmy pokolenia architektów i planistów decydujących o współczesnym obrazie miast Dolnego Śląska.

W wolnym czasie Studenci naszego Wydziału mogą działać w kilkunastu kołach naukowych, uczestniczyć w szkołach letnich, wyjazdach i warsztatach studialnych, a nawet – misjach archeologicznych.

Architektura + Urbanistyka



PROGRAM

Architektura i Urbanistyka jest specjalnością prowadzoną na Wydziale Architektury, oferującą trysemestralny program, który wprowadza nowe podejście do nauki. Uaktualniony program studiów kładzie nacisk na zajęcia praktyczno-projektowe. Nasz program kształcenia prezentuje unikalną strukturę akademicką, w której studenci mogą **tworzyć własny program studiów dostosowany** do ich zainteresowań i przyszłych aspiracji zawodowych.

Program na **specjalności Architektura i Urbanistyka** składa się głównie z zaawansowanych projektów: architektonicznych, urbanistycznych i konserwatorskich, uzupełnionych kursami wzbogacającymi wiedzę z zakresu nowoczesnych systemów konstrukcji, technologii budowlanych i komputerowych, teorii architektury i urbanistyki, jak i wybranych zagadnień humanistycznych. Podejście to opiera się na metodologii „Learning by doing” i “Research by Design”, dzięki czemu kształcimy studentów do wszechstronnego projektowania w każdej skali.

Większość zajęć stanowią kursy wybieralne, dzięki czemu studenci otrzymują swobodę rozwijania swoich zainteresowań. Indywidualny dobór zajęć uzupełniony jest kursami obowiązkowymi, które dzięki szerokiemu zakresowi wiedzy z różnych dziedzin pomogą stworzyć świadome i kompletne projekty.

Absolwent **specjalności AiU** otrzymuje tytuł **magistra inżyniera architekta** i jest przygotowany do samodzielnej pracy w pracowniach architektonicznych, urbanistycznych, jednostkach administracyjnych oraz instytucjach naukowo-badawczych, a po ukończeniu praktyk może starać się o uzyskanie uprawnień zawodowych. Ponadto jest przygotowany do pełnienia zawodu zaufania publicznego i wynikającej z niego społecznej odpowiedzialności kształtowania jakości życia. Absolwenci naszej specjalizacji z sukcesami tworzą również w dziedzinach pokrewnych architekturze – designie, projektowaniu wnętrz, mebli, mody, grafice komputerowej etc.

SIATKA ZAJĘĆ

1	Projektowanie architektoniczne 1 105 h	Projektowanie architektoniczne 2 105 h	Praca dyplomowa 100 h w tym: seminarium dyplomowe 15 h wykład przygotowujący do egzaminu 15 h warsztaty - detal architektoniczny 70 h
2			
3			
4			
5			
6	Projektowanie urbanistyczne 60 h	Projektowanie architektoniczne 3 60 h	Planowanie przestrzenne 45 h
7			
8			
9			
10			
11	Projektowanie konserwatorskie i projektowanie specjalistyczne wynikające z uwarunkowań lokalnych 60 h	Metodyka pracy naukowej 15 h	Warsztaty projektowy – integracja procesów projektowania 45 h
12			
13			
14			
15			
16	Ochrona dziedzictwa, kulturoznawstwo, archeologia i teoria konserwatorska 30 h	Języki obce 15 h	Nauki humanistyczne 30 h
17			
18			
19			
20			
21	Języki obce 45 h	Etyka zawodu i prawo w procesie inwestycyjnym 30h	Ekologia 15 h
22			
23			
24			
25			
26	Teoria i historia urbanistyki XX i XXI wieku 15 h	Ergonomia 15 h	Nowoczesne technologie 15 h
27			
28			
29			
30			
31	Teoria i historia architektury 15 h	Konstrukcje w Architekturze Współczesnej 1 45 h	Konstrukcje w Architekturze Współczesnej 2 45 h
32			
33			
34			
35			
36	Konstrukcje w Architekturze Współczesnej 1 45 h	Komputerowe wspomaganie projektowania BIM 1 45 h	Socjologia i psychologia środowiskowa 15 h
37			
38			
39			
40			
41	Wstęp do modelowania matematycznego 15 h	Fizyka (akustyka) 15 h	
42			
43			
44			
45			



ZESPÓŁ

Zespół specjalności **Architektura i Urbanistyka** stanowią najbardziej doświadczeni pracownicy Wydziału Architektury Politechniki Wrocławskiej, reprezentujący wszystkie katedry. Specjaliści projektowania architektonicznego, urbanistycznego, konserwatorskiego, nowoczesnych systemów konstrukcji, technologii budowlanych i komputerowych, teorii architektury i urbanistyki, jak i zagadnień humanistycznych. Prowadzimy liczne badania w dyscyplinie wiodącej, dyscyplinach pokrewnych jak i interdyscyplinarne, ich wyniki prezentujemy na konferencjach krajowych i międzynarodowych oraz poprzez publikacje o szerokim zasięgu.

Doświadczenie zdobywane przez zespół często wspierane jest prestiżowymi grantami, stypendiami czy stażami. W gronie dydaktyków znajdują się członkowie krajowych i międzynarodowych organizacji i stowarzyszeń naukowych i zawodowych. Zespół AiU reprezentują czynni zawodowo architekci prowadzący znane wrocławskie pracownie, przez lata doskonalący swój warsztat i dbający o dobrą jakość architektury. Laureaci licznych nagród architektonicznych ogólnopolskich i międzynarodowych. Dzięki doświadczeniu zdobywanemu przez lata w pracy zawodowej, naukowej, badawczej i dydaktycznej, członkowie zespołu posiadają szerokie kompetencje. W procesie dydaktycznym biorą udział zarówno twórcy współczesnej architektury, jak i teoretycy architektury i urbanistyki, co pozwala studentom zdobyć bardzo wszechstronne, nowoczesne i różnorodne wykształcenie.

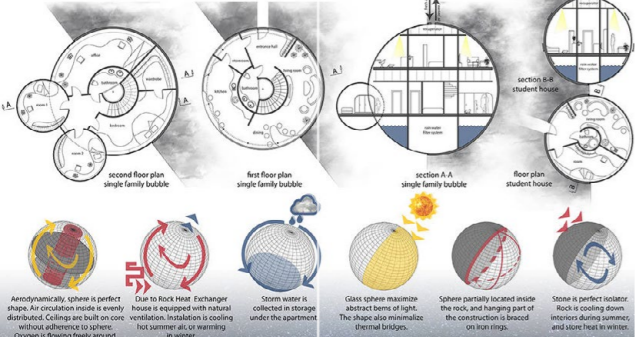
BADANIA

Na Wydziale Architektury Politechniki Wrocławskiej prowadzone są liczne badania, w których biorą udział pracownicy, doktoranci oraz studenci, często w zespołach interdyscyplinarnych czy międzynarodowych. Badania pozwalają nam rozwijać i zdobywać wiedzę, którą przekazujemy studentom, a ponadto szukać rozwiązań na stale pojawiające się wyzwania współczesnego świata – środowiskowe, kulturowe i społeczne. Każdy student znajdzie interesujący go obszar tematyczny, w który będzie mógł wdrożyć się pod okiem doświadczonych naukowców. Wydział dysponuje kilkoma laboratoriami i pracowniami badawczodydaktycznymi o wysoko specjalistycznym wyposażeniu w dziedzinie konserwacji zabytków, skanowania trójwymiarowego, GIS oraz badań współczesnych systemów konstrukcyjnych. Wydział posiada kolekcję biblioteczną, której część ze względu na wartościowe archiwalia wchodzi w skład Narodowego Zasobu Bibliotecznego. Wydział Architektury wydaje także dwujęzyczne (polsko-angielskie) czasopismo Architectus, w którego pracach redakcyjnych uczestniczą zagraniczni naukowcy.



Architektura
Urbanistyka



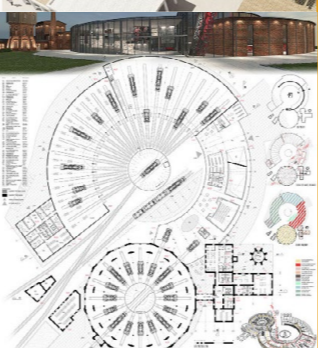
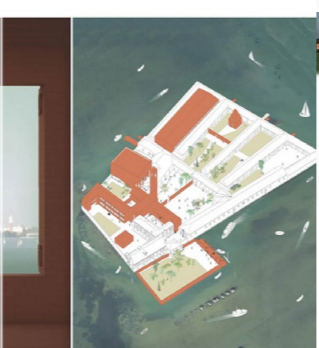
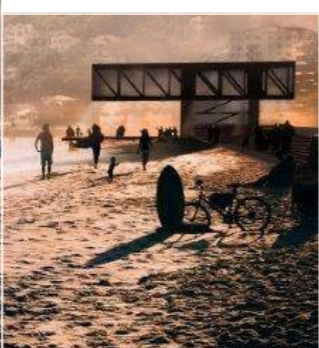
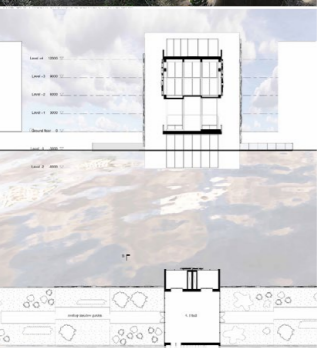


KONKURSY

Jest to bardzo ważny element budujący doświadczenie i dorobek architekta, warto spróbować swoich sił już podczas studiów. Organizujemy konkursy skierowane jedynie do studentów naszego wydziału oraz zachęcamy do udziału w krajowych i międzynarodowych. Można realizować je w ramach poszczególnych zajęć projektowych, jeśli wpisują się w profil kursu i po uzgodnieniu z prowadzącym.

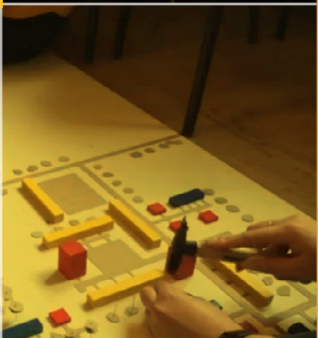
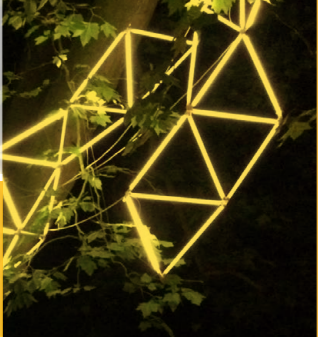
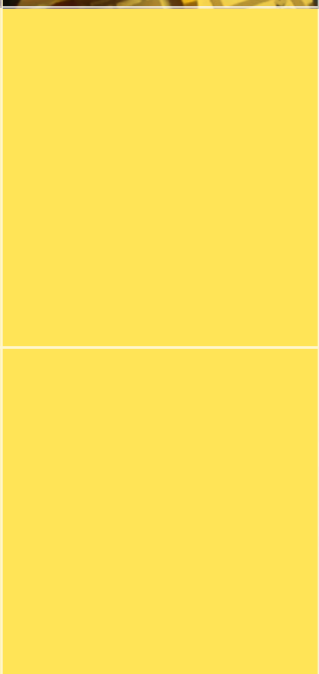
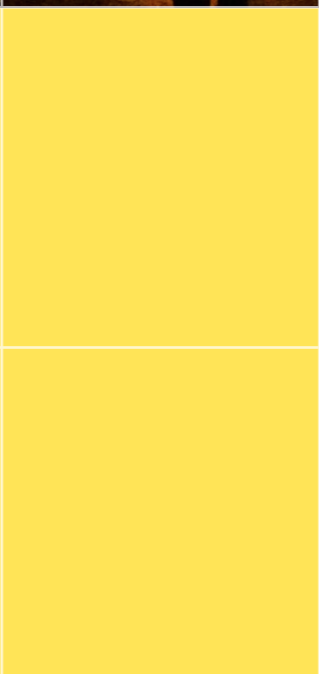
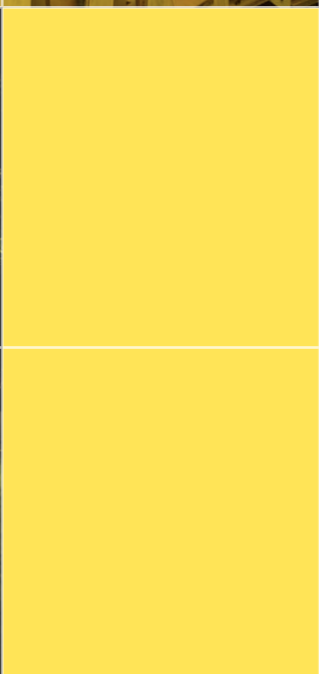
Zmagania konkursowe mogą odbywać się również w ramach dyplomów inżynierskich i magisterskich. Chcemy ułatwić Państwu osiągnięcie sukcesów.

Jesteśmy dumni z tego, że studenci WA PWr mogą poszczycić się licznymi nagrodami zdobytymi w prestiżowych konkursach nie tylko w Polsce, ale i na świecie.



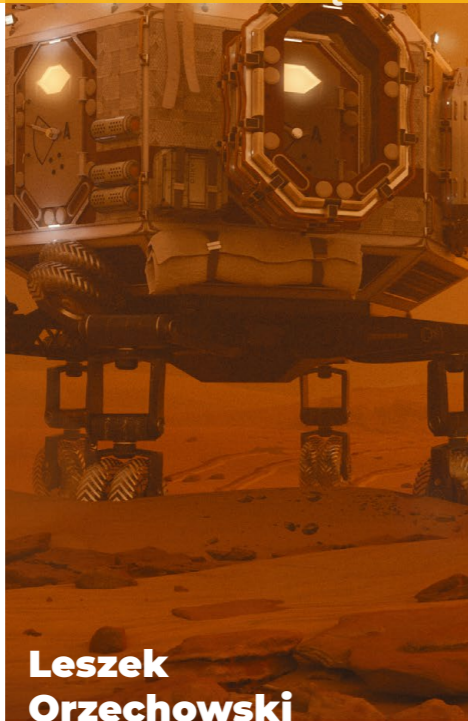
KOŁA NAUKOWE

działające na Wydziale proponują studentom możliwość rozwoju różnorodnych pasji twórczych, otwierają pole dyskusji o architekturze i planowaniu, wspomagają praktyczne umiejętności.



ABSOLWENCI

KTÓRZY OBRALI NIECO INNĄ ŚCIEŻKĘ KARIERY



Leszek Orzechowski

Czy wiecie, że w Polsce jest w pełni profesjonalna baza do symulacji misji załogowych na Księżycu i Marsie? To placówka badawcza LunAres - założona i prowadzona przez Leszka Orzechowskiego. Razem z innymi naukowcami, koordynuje on symulacje misji pozaziemskich odbywające się w całkowicie odizolowanych warunkach na terenie bazy.

Przemysław Jaworski

Architekt, programista, wizjoner i utalentowany konstruktor maszyn zajmujący się drukiem 3D i projektowaniem parametrycznym. Właściciel m.in. firmy Zmorph, która tworzy i sprzedaje wielofunkcyjne drukarki 3d najnowszej generacji, właściciel Jawor Design Studio specjalizującego się w architekturze parametrycznej i generatywnej.



Tomasz i Konrad Urbanowicz

Prowadzą pracownię artystyczną ARCHIGLASS, która od prawie trzydziestu lat tworzy unikatowe szklane kompozycje artystyczne zdobiące wiele prestiżowych budynków publicznych jak i prywatnych. Każda realizacja jest zaprojektowana specjalnie w określone miejsce i dla określonego Klienta i budżetu.



Maciej Majewski

MA MAJEWSKI
ARCHITEKTURA

Pracownia MAJEWSKI ARCHITEKTURA powstała w 2013 r. z inicjatywy wrocławskiego architekta Macieja Majewskiego, który jako uprawniony projektant od 2003 r. uczestniczy w tworzeniu i realizowaniu projektów architektonicznych nie tylko we Wrocławiu, ale też na terenie całego kraju. Domeną pracowni jest projektowanie wielorodzinnych zespołów mieszkalnych, nie mniej jednak w portfolio znajdują się zrealizowane z powodzeniem obiekty przemysłowe, jak i użyteczności publicznej, takie jak salon sprzedaży samochodów marki Mazda w Długołęce czy marki Mercedes przy ul. Granicznej we Wrocławiu.

ABSOLWENCI



Forum
Michał Goncerzewicz
absolwent 2005
Maciej Lose
absolwent 2002

FORUM
architekci

Maciej Lose i Michał Goncerzewicz, tworzący pracownię architektoniczną Forum, byli absolwentami wrocławskiego Wydziału Architektury. Ich opus magnum to elegancki, kontekstowy hotel wybudowany na pięknym wrocławskim Ostrowie Tumskim. Maciej rozwijając swoją pasję do astronomii napisał pomocną książkę o słońcu w architekturze.



Artur i Paweł Szczepaniak

AP SZCZEPANIAK

AP Szczepaniak to biuro architektoniczne założone w 1999 roku przez braci Artura i Pawła Szczepaniaków. Początkowo funkcjonujące jako autorska pracownia, dziś zatrudnia kilkudziesięciu architektów i obsługuje największych deweloperów w Polsce. Biuro specjalizuje się w projektowaniu budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, handlu, usług komercyjnych oraz apart hoteli.

AP Szczepaniak ma na koncie liczne, prestiżowe nagrody m.in. European Property Awards, World Architecture & Design Awards Global Future Design Awards oraz International Property Awards.

REKRUTACJA

Wskaźnik rekrutacyjny kandydata na studia II stopnia jest liczony wg wzoru:

D - ocena na dyplomie

ŚR - średnia ważona z przebiegu studiów

P - ocena Portfolio (maks. 50 pkt)

Portfolio powinno zawierać projekty wykonane na pierwszym stopniu studiów na kierunku Architektura lub Architektura i Urbanistyka zgodnie ze wzorem:

Dodatkowe warunki przyjęć:

- wymagany tytuł zawodowy:

inżynier architekt, magister inżynier architekt;

- dopuszczalne kierunki ukończonych studiów:

Architektura, Architektura i Urbanistyka akredytowane przez Polską Komisję Akredytacyjną lub Państwową Komisję Akredytacyjną

Kontakt

**w sprawach
programu studiów**

**w sprawach
rekrutacji**

