

Plan Zadań Badawczych Wydziału Architektury Politechniki Poznańskiej na 2023 r.

Obszar badawczy: MIASTO i URBANISTYKA, specjalności naukowe:

Architektura i urbanistyka przyjazna osobom starszym i niepełnosprawnym

Architektura miejsc pracy i przemysłu kreatywnego w rozwoju miast

Urbanistyka

Proekologiczne metody projektowania miast i budynków

Kształtowanie przestrzeni publicznych

Planowanie przestrzenne

Rewitalizacja obszarów miejskich

Smart City / Projektowanie zrównoważone miast

Adaptacja miast do zmian klimatu

Obszar badawczy: ARCHITEKTURA A TECHNIKA, specjalności naukowe:

Architechnologia

Akustyka obiektów architektonicznych

Architektura bioklimatyczna i energooszczędna

Wzornictwo przemysłowe i innowatyka

BIM (Building Information Modelling)

Projektowanie parametryczne

Obszar badawczy: HISTORIA I TERORIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI ORAZ OCHRONA DZIEDZICTWA, specjalności naukowe:

Architektura wernakularna

Architektura regionalna i wiejska (ze szczególnym uwzględnieniem regionu Wlkp.)

Historia architektury i urbanistyki

Konserwacja zabytków i ochrona dziedzictwa kulturowego

Sztuczna inteligencja w ochronie dziedzictwa

Obszar badawczy: ARCHITEKTONICZNE ŚRODOWISKO AKTYWNOŚCI CZŁOWIEKA, specjalności naukowe:

Architektura mieszkaniowa

Architektura sakralna

Architektura usługowa, w tym architektura służby zdrowia, architektura sportu i rekreacji

Percepcja architektury i psychologia środowiskowa

Architektura krajobrazu

Projektowanie uniwersalne

Metody badawcze w architekturze i urbanistyce

Obszar badawczy: RELACJE ARCHITEKTURY ZE SZTUKĄ (przestrzeń architektoniczna a sztuka), specjalności naukowe:

Sztuka (malarstwo, rysunek, grafika, rzeźba, ceramika artystyczna, intermedia)

Wystawiennictwo

Architektura wnętrz

Alternatywne sposoby percepcji architektury i sztuki

Kształtowanie przestrzeni w oparciu o sztukę