



**WYDZIAŁ ARCHITEKTURY**  
**Rada Dyscypliny Architektura i Urbanistyka**  
ul. Jacka Rychlewskiego 2, 60-965 Poznań  
tel.: +48 (61) 665 33 01  
e-mail: wa@put.poznan.pl  
architektura.put.poznan.pl

*Uchwała Nr 16/2024/2025*  
*Rady Dyscypliny Architektura i Urbanistyka Politechniki Poznańskiej*  
*z dnia 2 grudnia 2024 roku*

w sprawie zatwierdzenia tematów badawczych na rok 2025

Działając na podstawie Zarządzenia nr 77 Rektora Politechniki Poznańskiej z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wprowadzenia Zasad podziału, wydatkowania i rozliczania subwencji na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego w Politechnice Poznańskiej

Rada Dyscypliny Architektura i Urbanistyka

zatwierdza tematyki badawcze na rok 2025:

1. Mitygacja i adaptacja do zmiany klimatu.
2. Urbanistyka regeneratywna.
3. AI i cyfrowe narzędzia projektowo-badawcze.
4. Miasto jako zbiór wartości przestrzennych, kompozycyjnych i ideowych w XXI wieku.
5. Architektura w ochronie zdrowia: szpitale, placówki medyczne i inne. Projektowanie dla starzejących się społeczeństw.
6. Mieszkanie, dom jednorodzinny oraz wielorodzinny. Forma, funkcja, technologia.
7. Architektoniczne zrównoważone środowisko aktywności człowieka. Przestrzeń i obiekty publiczne oraz usługowe o złożonej funkcji.
8. Ochrona dziedzictwa kulturowego z wykorzystaniem nowoczesnych metod pomiarowych oraz narzędzi AI.
9. Techniczne wyposażenie budynków, zaawansowane technologie oraz metody i narzędzia cyfrowe w projektowaniu.
10. Historia architektury i urbanistyki w perspektywie porównawczej. Nowe obszary i podejścia metodologiczne.
11. Sztuka w przestrzeni: Integracja dzieła plastycznego w architekturze i architekturze wnętrz.
12. Nowe oblicze architektury i wnętrz: Strategie ekologiczne i projektowanie w eko-materiałach
13. Percepcja architektury i sztuki: analizy w badaniach tradycyjnych, jakościowych i ilościowych.

Przewodnicząca Rady Dyscypliny  
Architektura i Urbanistyka  
Politechniki Poznańskiej

**dr hab. inż. arch. Agata Gawlak,**  
**profesor Politechniki Poznańskiej**