

## **Wykaz planowanych do realizacji zadań badawczych, ujętych w planie zadaniowym Wydziału Architektury PP na rok 2013**

### **1) tematy związane z rozwojem naukowym młodych naukowców:**

1. Barok i klasycyzm - historia architektury i myśli urbanistycznej tego okresu w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem Poznania, na tle Europy XVII i XVIII wieku
2. Obiekty harcerskie w XX-leciu międzywojennym
3. Miasto – przestrzeń publiczna społeczeństwa informacyjnego
4. Projektowanie parametryczne - architektura przyszłości jako efekt współpracy człowieka i maszyny
5. Badanie identyfikacji społecznej mieszkańców w przestrzeni publicznej miasta Poznania
6. Urbanistyczne problemy małych miast Wielkopolski
7. Architektura mieszkaniowa Poznania przełomu XX i XXI wieku
8. Architektura przedszkola – adaptacja istniejących obiektów budowlanych na funkcje przedszkolne
9. Związki muzyki i architektury
10. Interaktywna płaszczyzna multimedialna jako czynnik aktywizujący uczestnika przestrzeni miejskiej
11. Badania akustyki architektonicznej obiektów użyteczności publicznej
12. Metody aktywizacji terenów wiejskich w Wielkopolsce
13. Obszary zdegradowane Poznania – przyczyny i metody rewitalizacji
14. Ocena atrakcyjności przestrzeni publicznych i społecznych miasta Poznania
15. Aktywizacja obszarów nadwodnych Wielkopolski
16. Rozwój turystyki zrównoważonej jako czynnik aktywizacji małych miast Wielkopolski

### **2) tematy związane z rozwojem specjalności naukowych w jednostce wnioskującej:**

- a) Architektura mieszkaniowa, przestrzenne i społeczne uwarunkowania rozwoju mieszkalnictwa w Polsce.
- b) Ochrona kulturowego dziedzictwa architektonicznego i urbanistycznego w Polsce, w tym odnowa struktur miejskich.
- c) Urbanistyczne elementy tożsamości krajobrazu miast polskich.
- d) Rewitalizacja architektoniczno-urbanistyczną miast w warunkach rozwoju zrównoważonego.
- e) Konserwacja zabytków i historia architektury.
- f) Facility Management, koordynacja projektowania inwestycji architektonicznych.
- g) Ocena jakości w architekturze. P.O.E (Post-Occupancy Evaluation).
- h) Zagadnienia komunikacji w modelach urbanizacji.
- i) Architektoniczno-urbanistyczne uwarunkowania rozwoju infrastruktury transgranicznej.
- j) Modelowe formy zagospodarowania regionów nadgranicznych.
- k) Projektowanie krajobrazu i transurbacje stref przybrzeży.
- l) Ochrona krajobrazu i rekreacja w planowaniu przestrzennym w dorzeczu Warty.
- m) Urbanistyczne i architektoniczne metody aktywizacji społeczno-gospodarczej małych miast i obszarów wiejskich.
- n) Procedury i instrumenty kształtowania krajobrazu na obszarach wiejskich Wielkopolski w aspekcie integracji z Unią Europejską.
- o) Rezerваты biosfery i korytarze ekologiczne w planowaniu regionalnym.
- p) Ochrona krajobrazu i rekreacja w planowaniu przestrzennym.
- q) Architektoniczno-urbanistyczne instrumenty ochrony środowiska miejskiego.
- r) Rewaloryzacja architektoniczna zespołów folwarczno-dworskich jako element równowagi ekologicznej sieci osiedleńczej Wielkopolski
- s) Architektura i urbanistyka dla ludzi starszych
- t) Wpływ tradycji i uwarunkowań kulturowych Wielkopolski na formę architektoniczną obiektów budowlanych – architektura wernakulna.
- u) Architektura bioklimatyczna, niekonwencjonalne źródła energii w architekturze.
- v) Environmental design -Detal architektoniczny jako element indywidualizacji przestrzeni.
- w) Metody koordynacji projektowania inwestycji architektonicznych w zadaniach rozproszonego zarządzania sieciami zależności interdyscyplinarnych.
- x) Metodologia zarządzania wiedzą, nowoczesne metody edukacji architektonicznej