

Instytut Architektury i Urbanistyki

ul. Prof. Z. Szafrana 1
65-516 Zielona Góra

Kontakt w sprawie współpracy:
Centrum Przedsiębiorczości
i Transferu Technologii UZ
tel: 789441359
e-mail: sekretariat@cppt.uz.zgora.pl
pelnomocnik@cppt.uz.zgora.pl

Oferuje:

- ▶ Tworzenie programów funkcjonalno użytkowych wraz ze wstępnymi kosztami inwestycji.
- ▶ Tworzenie koncepcji architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych.
- ▶ Sporządzanie projektów budowlanych z pełną obsługą w sprawach formalno-prawnych wraz ze sporządzeniem wniosków o pozwolenie na budowę.
- ▶ Sporządzanie projektów wykonawczych wszystkich branż na podstawie projektów budowlanych.
- ▶ Tworzenie projektów aranżacji i dekoracji wnętrz.
- ▶ Tworzenie projektów mebli i form użytkowych.
- ▶ Projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowanie nadzoru autorskiego.
- ▶ Kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi; kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów.

Wykonywanie nadzoru inwestorskiego

- ▶ Ocena rozwiązań architektoniczno-budowlanych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej w kierunku samowystarczalności energetycznej.
- ▶ Optymalizacja ekologiczno-energetyczna bu-

dynków i zespołów zabudowy w celu poprawy środowiska zamieszkania w skali lokalnej i ogólnomiejskiej.

- ▶ Sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych; ocena stanu technicznego budynków.
- ▶ Inne usługi w zakresie wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
- ▶ Konsultacje w zakresie architektury i projektowania architektoniczno-budowlanego, materiałoznawstwa.
- ▶ Konsultacje w zakresie ergonomii, funkcjonalności.
- ▶ Konsultacje w zakresie projektowania architektury wnętrz, materiałoznawstwa.
- ▶ Wykonywanie opracowań opinio-twórczych i recenzji w zakresie obowiązujących i tworzonych projektów studiów i planów przestrzennego zagospodarowania regionów, gmin, miast, osiedli i zespołów zabudowy miejskiej.
- ▶ Badania prowadzone są ze szczególnym uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju pod kątem środowiskowym, społecznym i kulturowym.
- ▶ Realizacja opracowań planistycznych: Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, Plany zagospodarwo-



wania przestrzennego województwa - nowe i zmiany istniejących dokumentów, Audyty krajobrazowe, Decyzje o warunkach zabudowy, analizy urbanistyczne, inne opracowania planistyczne).

- ▶ Konsultacje w zakresie zagadnień prawno -planistycznych.
- ▶ Opracowania w zakresie uprawnień biegłego sądowego w zakresie urbanistyki I planowania przestrzennego, czynności w charakterze biegłego w postępowaniach cywilnych, karnych i administracyjnych oraz do wykonywania opinii na rzecz organów wymiaru sprawiedliwości i organów administracji publicznej, jednostek organizacyjnych i osób fizycznych.
- ▶ Komputerowe wspomaganie projektowania.
- ▶ Przygotowanie wizualizacji, modelowanie 3D, BIM.
- ▶ Systemy informatyczne w architekturze, urbanistyce i planowaniu przestrzennym, a w szczególności komputerowe techniki wspomagania projektowania architektonicznego i modelowania architektonicznego, modele symulacyjne i modele przestrzeni wirtualnej oraz systemy informacji dla potrzeb planowania przestrzennego i gospodarki przestrzennej. Bazy danych, a w szczególności - eksperymentalne bazy danych tekstowo - graficznych dla potrzeb badacza i projektanta architektury oraz planisty przestrzennego.
- ▶ Badania i ekspertyzy architektoniczno-budowlane w zakresie budownictwa socjalnego
- ▶ Projekty architektoniczno-budowlane w zakresie budownictwa socjalnego w specjalności wspierania rozwiązywania problemu bezdomności.
- ▶ Konsultacje architektoniczno-budowlane w zakresie opracowywania wniosków o dofinansowanie gmin, powiatów i organizacji pożytku publicznego na realizację przedsięwzięć polegających na tworzeniu lokali socjalnych, noclegowni, domów dla bezdomnych i mieszkań chronionych.
- ▶ Badania i ekspertyzy architektoniczno-budowlane w zakresie wspierania rozwiązywania problemu bezdomności w zakresie zmian standardów placówek świadczących usługi dla osób bezdomnych, tj.: ogrzewalni, noclegow-

ni i schronisk dla osób bezdomnych zgodnie z zaleceniami programu Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej „Program wspierający rozwiązywanie problemu bezdomności”.

- ▶ Badania oddziaływania działalności człowieka na środowisko, a w szczególności na przekształcenia środowiska kulturowego i naturalnego oraz rolę architektury w kształtowaniu środowiska. Ochronę środowiska przyrodniczego i kulturowego na terenach miejskich i wiejskich oraz ich proekologiczne wyposażenie i zagospodarowanie.
- ▶ Planowanie zagospodarowania przestrzeni wiejskich i zurbanizowanych ze szczególnym uwzględnieniem wprowadzanych regulacji prawnych oraz udziału społeczności lokalnych w planowaniu przestrzennym i w zarządzaniu przestrzenią.
- ▶ Planowanie przestrzenne i kształtowanie struktur przestrzennych miast i wsi, a w szczególności: uwarunkowania i efektywność procesów planistycznych w miastach, kierunki restrukturyzacji osadnictwa wiejskiego w dostosowaniu do zmieniających się warunków społeczno-gospodarczych.
- ▶ Teoretyczne podstawy planowania przestrzennego i urbanistyki. Współczesne tendencje kształtowania osadnictwa; w szczególności: modelowe symulatory rozwoju osadnictwa oraz narzędzia polityki przestrzennej.
- ▶ Badania podstawowe w zakresie teorii architektury współczesnej oraz historii architektury i urbanistyki polskiej oraz europejskiej.
- ▶ Dokumentacje i ekspertyzy konserwatorskie.
- ▶ Cykl zajęć z rysunku dla przygotowujących się do egzaminu wstępnego na architekturę, a także dla zainteresowanych rozwijaniem swoich zdolności rysunkowych oraz kształceniem świadomości plastycznej.
- ▶ Wykłady dla nauczycieli: malarstwo i rysunek jako kluczowe elementy kształcenia wyobraźni i wrażliwości plastycznej oraz stymulowania kreatywnego myślenia i utrwalania postawy twórczej.
- ▶ Projekty elewacji, aranżacja wnętrz i tarasów.
- ▶ Malarstwo ścienne/mural.