

Promotor: Barbara Sadowska-Buraczewska, dr inż.

Zakres pracy inżynierskiej projektowej zawiera między innymi przegląd literatury ściśle związany z tematem pracy, uzasadnienie aktualności wybranego tematu i propozycji jego rozwiązania, wprowadzenie do tematu, założenia materiałowo-konstrukcyjne, obliczenia statyczno-konstrukcyjne (wybranych elementów), podsumowanie i wnioski oraz część rysunkową architektoniczno-budowlaną i konstrukcyjną. Prace inżynierskie badawcze oparte są na badaniach eksperymentalnych betonów nowej generacji oraz zwykłych w zakresie m.in. projektowania betonów, określania cech wytrzymałościowych betonów.

1. Projekt budynku jednorodzinny w technologii Porotherm
2. Projekt budynku w zabudowie bliźniaczej
3. Projekt budynku wielorodzinnego z garażami
4. Analiza porównawcza 3 wybranych rozwiązań konstrukcji stropów w domu jednorodzinnym
5. Analiza porównawcza 3 wybranych rozwiązań konstrukcji dachu w domu jednorodzinnym
6. Projekt domku letniskowego z basenem