

# Promotor: Danuta Barnat-Hunek, dr hab. inż.

---

Tematyka prac inżynierskich dotyczyć będzie:

projektowania budynków mieszkalnych lub użyteczności publicznej. Projekt architektoniczno-budowlany zawierać będzie wszystkie rzuty budynku, przekrój poprzeczny oraz szczegóły konstrukcyjne. Analiza literatury obejmować będzie zagadnienia z budownictwa ogólnego ze szczególnym uwzględnieniem budownictwa energooszczędnego. Część obliczeniowa dotyczyć będzie obliczeń cieplnych przegród zewnętrznych, wybranych elementów konstrukcyjnych tj. stropy, podciągi, nadproża, fundamenty, więźba dachowa itp.

1. Projekt architektoniczno-budowlany budynku mieszkalnego z dachem płaskim.
2. Projekt architektoniczno-budowlany budynku wielorodzinnego jednoklatkowego.
3. Projekt architektoniczno-budowlany jednorodzinny budynku energooszczędnego z zastosowaniem wyrobów systemu Termalica.
4. Projekt budowlany siłowni osiedlowej.
5. Projekt budowlany budynku mieszkalnego dwupokoleniowego.
6. Projekt budowlany budynku jednorodzinny z atrium.