

|Rzeszów, 08.06.2018r.

**Tematy prac dyplomowych dla studentów studiów inżynierskich
niestacjonarnych III BB-ZI.**

Katedra Mechaniki Konstrukcji.

Prof. dr hab. inż. Leonard ZIEMIAŃSKI

1. Numeryczna analiza stalowego słupa prostokątnego wypełnionego betonem
2. Analiza numeryczna konstrukcji wieżomasztu.
3. Analiza zbiornika osiowo symetrycznego na materiały sypkie.

Dr inż. Marzena KŁOS

4. Analiza podatności na obciążenia układów kratowych w zagadnieniach statyki
5. wpływ zmiany sztywności w analizie układów

Dr inż. Artur BOROWIEC

6. Modelowanie parametryczne kratownicy Warrena. (DynamoStudio+ARSA)
7. Modelowanie parametryczne kratownicy Pratt. (DynamoStudio+ARSA)

Dr hab. inż. Bartosz MILLER prof. PRz

8. Analiza parametryczna kratownicy mostowej z jazdą dołem
9. Analiza parametryczna kratownicy mostowej z jazdą górą

Dr inż. Piotr NAZARKO

10. Projekt hali wysokiego składowania o wysokości użytkowej 14m

11. Projekt wiaty garażowej na 30 samochodów
12. Projekt zadaszenia hali wystawowej z elementami modelowania parametrycznego
13. Temat otwarty (1 temat do uzgodnienia).

Dr inż. Grzegorz PIĄTKOWSKI

14. Projekt wiaty magazynowej o wysokości składowania 10 m
15. Projekt zespołu wiat na targowisku miejskim

Dr inż. Michał Jurek

16. Projekt koncepcyjny szkieletowego budynku biurowego o konstrukcji żelbetowej.
17. Analiza pracy dźwigarów łukowych.