

ĆWICZENIE NR 4 WYZNACZANIE SIŁ WEWNĘTRZNYCH – KRATOWNICE

imię i nazwisko studenta rok akademicki, semestr..... grupa

Data	Uwagi sprawdzającego	Podpis

Dla układu przedstawionego na schemacie należy:

- a) wykonać analizę kinematyczną i statyczną układu;
- b) wyznaczyć siły we wszystkich prętach kratownicy **metodą równoważenia węzłów**;
- c) wyznaczyć siły w zaznaczonych prętach **metodą Rittera**;
- d) wyniki przedstawić na rysunku zestawieniowym (schemat kratownicy + obciążenie + reakcje więzów + wartości i zwroty sił w prętach).

