

Egzamin z Mechaniki Konstrukcji (MK3 IPB), 21.06.2020
w trybie zdalnym
studia niestacjonarne

===== Rozwiązania niespełniające poniższych wymagań nie będą brane pod uwagę =====

1. Na kartce z rozwiązaniem proszę napisać:

Oświadczam, że niniejsza praca stanowiąca podstawę do uznania osiągnięcia efektów uczenia się z przedmiotu MK3 IPB została wykonana przeze mnie samodzielnie.

Imię i nazwisko (czytelnie)

Nr albumu (czytelnie)

2. Rozwiązanie zadania należy przesłać przez MS Teams.
Termin przesłania rozwiązania: 21.06.2020, godz. 14:00 (60 minut od ogłoszenia zadania)

Zadanie 2.

- a) Wyprowadź równanie różniczkowe równowagi, rozwiązujące zadanie zginania belki na podłożu Winklera.
- b) Dlaczego zadanie zginania belki na podłożu Winklera jest statycznie niewyznaczalne?

Egzamin z Mechaniki Konstrukcji (MK3 IPB), 21.06.2020
w trybie zdalnym
studia niestacjonarne

=====
Rozwiązania niespełniające poniższych wymagań nie będą brane pod uwagę
=====

1. Na kartce z rozwiązaniem proszę wyraźnie napisać:

Oświadczam, że niniejsza praca stanowiąca podstawę do uznania osiągnięcia efektów uczenia się z przedmiotu MK3 IPB została wykonana przeze mnie samodzielnie.

Imię i nazwisko (czytelnie)

Nr albumu (czytelnie)

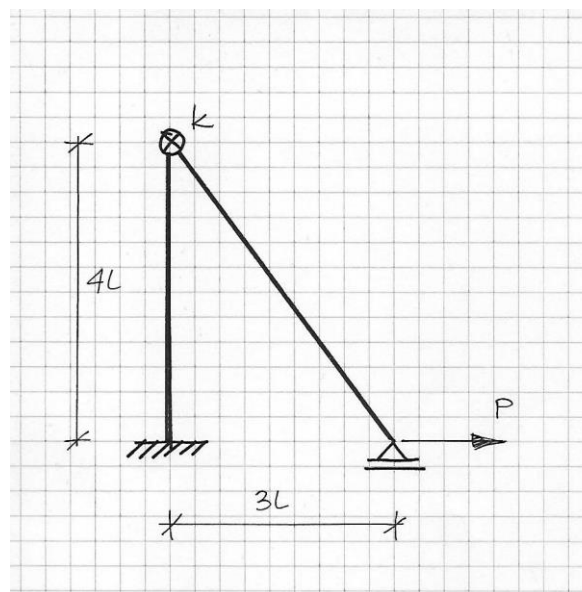
2. Rozwiązanie zadania należy przesyłać wyłącznie przez MS Teams.

Termin przesłania rozwiązania: 21.06.2020, godz. 13:00 (60 minut od ogłoszenia zadania)

Zadanie 1.

Zapisz jak najdokładniej układ równań Metody Przemieszczeń, rozwiązujący zadanie zginania ramy z Rys. 1.

$EJ = \text{const.}$



Rys. 1.