

Egzamin z Mechaniki Konstrukcji (MK3 IPB), 22.06.2020  
w trybie zdalnym  
studia stacjonarne

=====  
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)*

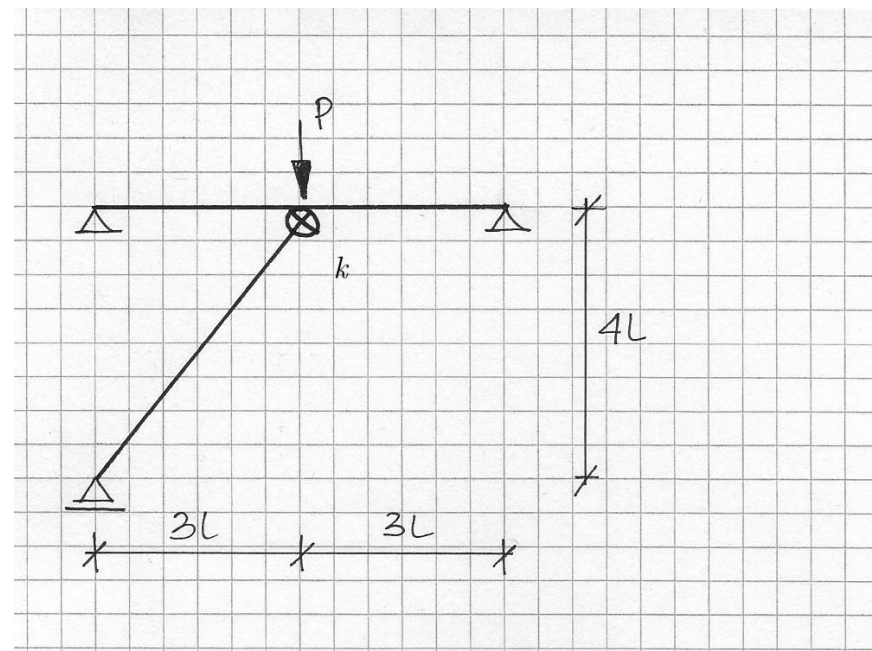
2. Rozwiązanie zadania należy przysyłać wyłącznie przez MS Teams.

Termin przesłania rozwiązania: 22.06.2020, godz. 11:00 (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.

Egzamin z Mechaniki Konstrukcji (MK3 IPB), 22.06.2020  
w trybie zdalnym  
studia stacjonarne

=====  
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)*

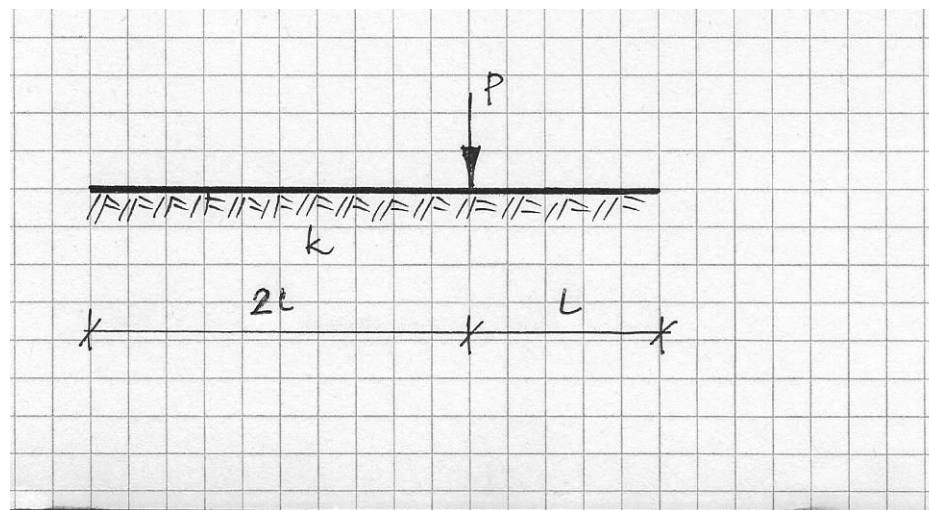
2. Rozwiązanie zadania należy przesłać przez MS Teams.

Termin przesłania rozwiązania: 22.06.2020, godz. 12:00 (60 minut od ogłoszenia zadania)

**Zadanie 2.**

Przedstaw tok rozumowania prowadzący do wyznaczenia funkcji ugięcia belki z Rys. 2 przy założeniu, że belka jest długa.

$EJ = \text{const.}$ ,  $k = \text{const.}$



Rys. 2