

WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW
 TEMAT ĆWICZENIA PROJEKTOWEGO NR 1

Prowadzący
 Student
 Grupa Numer tematu

Zadanie 1.

Określić dopuszczalną wartość obciążenia q z warunku wytrzymałościowego dla stalowej belki pokazanej na rysunku.

przekrój	belka
	$\alpha = \dots\dots; \beta = \dots\dots; \gamma = \dots\dots; \lambda = \dots\dots; \mu = \dots\dots;$
	$a = \dots\dots \text{ m}; K_g = \dots\dots \text{ MPa}; E = \dots\dots \text{ GPa};$
	Kształtownik 1:
	Kształtownik 2:

Zadanie 2.

Metodą obciążeń wtórnych wyznaczyć przemieszczenie w_0 przekroju **A** wzdłuż osi z_0 i kąt obrotu w'_0 przekroju **B** wokół osi y_0 w belce jak z zadaniu 1 obciążonej obciążeniem o wartości wyznaczonej w zadaniu 1.