

Державний ВНЗ «Національний гірничий університет»

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки _____

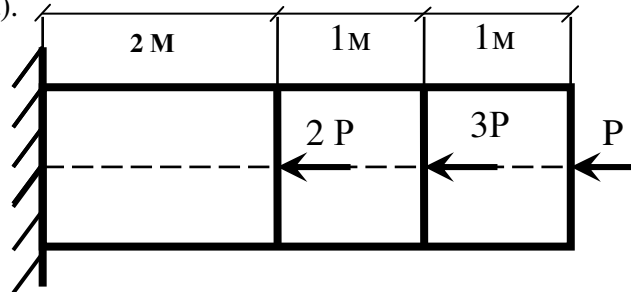
Спеціальність _____ Семестр _____
(назва)

Навчальна дисципліна _____

Тема Розтяг-стиск

Завдання поточного контролю знань № 1

1. Побудувати епюру внутрішніх зусиль, якщо $P=2\text{кН}$.
2. Для сталевого стержню із умов міцності визначити площу поперечного перерізу, якщо $[\sigma] = 1,6 \cdot 10^5 \text{ кН/м}^2 \text{ (кПа)}$.
3. Визначити повне подовження стержню, якщо $[\sigma] = 1,6 \cdot 10^5 \text{ кН/м}^2 \text{ (кПа)}$,
 $E = 2 \cdot 10^8 \text{ кН/м}^2 \text{ (кПа)}$.



Затверджено на засіданні кафедри БТПМ _____

Протокол № _____ від „____” _____ 20____ року

Завідувач кафедрою БТПМ _____ (підпис) _____ (прізвище та ініціали)

Викладач _____ (підпис) _____ (прізвище та ініціали)

Критерії оцінювання

Додаток 1

№	Компетенції та вміння	Кількість балів
1	Побудувати епюру внутрішніх зусиль	4
2	Визначити площу поперечного перерізу	3
3	Визначити повне подовження стержню	3

Відповідність кількості набраних балів до національної шкали оцінювання та ECTS

Додаток 2

Кількість балів	ECTS	Національна шкала (діф.залік)	Національна шкала (залік)
10	A	Відмінно	Зараховано
9	B	Добре	
8	C		
7	D	Задовільно	
6	E		
5-1	F	Не задовільно	Не зараховано