

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки _____

Спеціальність _____ Семестр _____
(назва)

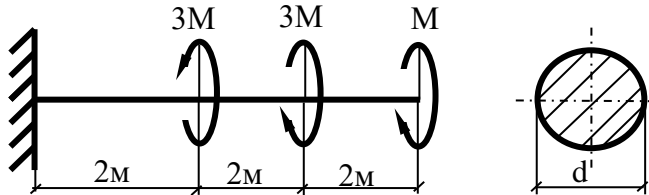
Навчальна дисципліна _____

Тема Кручення

Завдання поточного контролю знань № _____

1. Побудувати епюру крутячих моментів валу, якщо $M=4\text{кНм}$.

2. Визначити діаметр валу, зображеного на мал., із умов міцності, якщо $[\tau] = 1,0 \cdot 10^5 \frac{\text{кН}}{\text{м}^2}$.



Затверджено на засіданні кафедри, БТтаПМ _____

Протокол № _____ від „____” _____ 20____ року

Завідувач кафедри БТтаПМ _____
(підпис) (прізвище та ініціали)

Викладач _____
(підпис) (прізвище та ініціали)

Критерії оцінювання

№	Знання та вміння	Кількість балів
1	Побудувати епюру крутячих моментів валу	6
2	Визначити діаметр валу	4

Відповідність кількості набраних балів до національної шкали оцінювання та ECTS

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