

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

Кафедра Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском

Спеціальність 131. Прикладна механіка

Освітня програма Прикладна механіка

Форма навчання денна

Навчальна дисципліна Обладнання для обробки тиском

Семестр 4

**ПЕРЕЛІК КУРСОВИХ РОБІТ ІЗ ДИСЦИПЛІНИ**

Виконати моделювання процесу осаджування заготовки та отримати задані параметри деформування за завданням з таблиці 1

Таблиця 1 Варіанти завдань

Варіант	G, кг	Le, кДж	Hm, м	Mz	n, 1/хв
1	630	16	1	0.025	90
2	1000	25	1,2	0.026	80
3	1600	40	1,2	0.034	
4	2000	50	1,2	0.034	78
5	2500	63	1,25	0.036	
6	3150	80	1,25	0.04	76
7	4000	100	1,25	0.045	
8	5000	125	1,3	0.05	74
9	6300	160	1,3	0.05	
10	8000	200	1,4	0.054	
11	10000	250	1,4	0.057	68
12	12500	315	1,5	0.06	
13	16000	400	1,5	0.066	64
14	20000	500	1,6	0.069	
15	25000	630	1,6	0.075	
16	31500	800	1,6	0.075	

Затверджено

на засіданні кафедри  
протокол №28 від 20 червня 2023 р.

Зав. кафедрою КМІТ \_\_\_\_\_ Віталій ЧУХЛІБ  
(скорочена назва)

Екзаменатор \_\_\_\_\_ Антон АШКЕЛЯНЕЦЬ