

**Завдання для студентів заочної форми навчання
груп ЗПМ-22м і ЗМБ-22м
з дисципліни «САПР технологічних процесів»**

Шановні студенти, для отримання заліку необхідно:

- 1) підготувати домашню контрольну роботу у вигляді реферату відповідно до таблиці та списку питань, що наведені нижче;*
- 2) виконати лабораторні роботи.*

Готові роботи необхідно надіслати на електронну адресу tmkts_nno@ztu.edu.ua

ПІБ		Номер питання
ЗМБ-22м		
1	Гаськов Віталій Ігорович	2, 8, 11, 12, 14
2	Гриновицький Вадим Андрійович	1, 5, 8, 10, 14
3	Костюк Юрій Іванович	1, 2, 3, 10, 12
4	Савчук Анатолій Сергійович	2, 6, 7, 10, 13
5	Савчук Сергій Ілліч	2, 4, 5, 10, 11
ЗПМ-22м		
1	Вапасва Юлія Ігорівна	1, 8, 11, 12, 13
2	Вознюк Назарій Миколайович	4, 8, 9, 11, 13
3	Єщенко Максим Іванович	4, 8, 9, 11, 13
4	Мохов Андрій Сергійович	1, 5, 9, 10, 12
5	Носатий Віталій Леонідович	1, 5, 11, 13, 14
6	Остапчук Олександр Юрійович	1, 2, 7, 9, 11
7	Швець Вероніка Валериківна	1, 3, 4, 8, 9

СПИСОК ПИТАНЬ

1. Призначення САМ-систем.
2. Що таке керуюча програма?
3. Що таке постпроцесор?
4. Чи можна застосовувати керуючу програму та постпроцесор до будь-якого верстата з ЧПУ і чому?
5. З чого складається код керуючої програми?
6. Яким чином можна редагувати код керуючої програми?

7. Функції симуляції обробки?
8. Які САМ-системи для механічної обробки вам відомі. Дайте коротку характеристику основних систем.
9. Загальна характеристика програми SolidworksCAM.
10. Алгоритм створення технологічних операцій в програмі SolidworksCAM.
11. Симуляція процесу обробки в програмі SolidworksCAM.
12. Вибір системи координат в програмі SolidworksCAM.
13. SOLIDWORKS CAM NC Editor. Характеристика.
14. Технологічна база знань SolidworksCAM. Характеристика.

Презентації лекцій та завдання для лабораторних робіт розміщені на Освітньому порталі університету та доступні посиланням <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=2126>