

ВАРІАНТИ: - лабораторних робіт (Лр);
 - індивідуальних завдань (Із)
з навчальної дисципліни “Робототехніка та мехатроніка” (РТ та МТ)
студентів групи ЗАТК-22, ЗАТ-20д, ЗАТ-20.
І семестр, 2023-2024 н.р.

Група, № з/п	П І студента	Варіант та зміст індивідуального завдання (Із)	Лабораторна робота 2				
			Варіант				
ЗАТК-22 1	Манзевитий Євгеній	13. Конструктивні особливості та функціональні можливості промислових роботів, що випускаються фірмою Nachi Robotics System		5			
2	Мартинчук Павло	9. Сенсорні системи для промислових роботів на основі ультразвукових датчиків		20			
3	Мосійчук Дмитро	11. Коботи як різновид промислових роботів: особливості конструкції, функціональні можливості		18			
4	Трикиша Богдан	6. Сенсорні системи для промислових роботів на основі лазерних датчиків		8			
5	Хомік Богдан	4. Контактні сенсорні системи наявності металічних деталей в затискних пристроях промислових роботів		11			
ЗАТ-20д 1	Тарадай Микола	2. Безконтактні сенсорні системи наявності неметалічних деталей в затискних пристроях промислових роботів		14			
ЗАТ-20д 1	Галяновський Данило	3. Контактні сенсорні системи наявності неметалічних деталей в затискних пристроях промислових роботів		7			
2	Грушевська Марія	7. Особливості конструкції та функціональність роботів DELTA		19			
3	Демченко Микола	8. Тактильні датчики та їх використання в промисловій робототехніці		13			
4	Ліснічук Богдан	12. Конструктивні особливості та функціональні можливості промислових роботів фірми MITSUBISHI		15			

Вимоги до оформлення індивідуальних завдань:

1. Індивідуальні завдання виконуються у вигляді презентації.
2. Обсяг презентації не менше 20 слайдів наступної структури:
 - титульний лист (ЗВО, кафедра, предмет, заголовок, виконавець, викладач тощо) – 1 слайд;
 - мета та завдання роботи – 1 слайд;
 - основна частина – 16 слайдів і більше;
 - використані інформаційні джерела – 1 слайд;
 - загальні висновки (як підтвердження досягнутої мети та виконаних завдань) – 1 слайд.

Матеріали висилати мені на корпоративну електронну пошту:
kiril_va@ztu.edu.ua

(І ТІЛЬКИ !!! Матеріали, вислані на інші комунікатори, перевірятися не будуть.)

, в тому числі заархівовані, наступним чином:

- з виконаних: - лабораторних робіт **ЛР**
- практичних занять **Пз**
- курсового проєкту **КП**
- презентацій **През**

ОБОВ'ЯЗКОВО виконувати із збереженням абсолютно усіх символів за наступним шаблоном:

.Група_Прізвище студента_Навчальна дисципліна_Вид заняття. Номер ЛР, Пр, КП, През_Номер вар-та_

Наприклад:

.АТ-28м_Пастушенко_ПлМдВфГВС_ЛР2_21_

.АТ-30_Ткачук_ОТАДВ-ІІ_ЛР1_15_

.АТ-31_Грушак_ОТАДВ-ІІ_Пр5_23_

.АТК-32_Фіранський_ОТАДВ-ІІ_КП_25_

.ЗАТК-22_Манзевитий_РТтаМТ_През_13_