

**Теми курсових робіт для студентів групи ФЕМ-14
по кафедрі радіоелектронних і комп'ютерних систем на 2022/2023 н.р.**

№	Студент	Керівник	Тема
1	Баб'як С.	проф. Оленич І.Б.	Розробка системи моніторингу якості повітря
2	Осадчук О.	проф. Оленич І.Б.	Класифікація сенсорних даних інтелектуальної системи аналізу газів
3	Сенько В.	проф. Оленич І.Б.	Створення патерну програмування для реалізації тригерів у CRM-системах
4	Корсак О.	проф. Монастирський Л.С.	Особливості програмування мікроконтролерів, мікрокомп'ютерів та програмованих систем на чіпі
5	Яворів І.	проф. Монастирський Л.С.	Створення маркетплейсу на основі мережі Solana
6	Дячков М.	проф. Клим Г.І.	Застосування теорії графів та теорії ігор у розробці відеоігор
7	Паночко І.	доц. Бойко Я.В.	Принципи розробки рекомендаційних систем
8	Речинський О.	доц. Соколовський Б.С.	Використання генетичних алгоритмів для керування рухомими об'єктами
9	Гупало М.	доц. Соколовський Б.С.	Нейромережева обробка зображень з дронів
10	Курмач О.	доц. Флюнт О. Є.	Керування розумними пристроями за допомогою Node-RED
11	Берега І.	доц. Флюнт О. Є.	Автоматизація тестування веб ресурсів за допомогою мови Java
12	Петров А.	ас. Футей О.В.	Створення програмного застосунку для планування успішної роботи бізнесу в умовах воєнного стану
13	Рішко В.	ас. Футей О.В.	Розробка клієнтської частини SSR платформи
14	Барна І.	ас. Павлик М.Р.	Дослідження ефективності і надійності алгоритмів шифрування.
15	Голованець О.	ас. Сінькевич О.О.	Реалізація браузерного додатку для знешумлення зображень з використанням Tensorflow.js
16	Суходольська І.	ас. Сінькевич О.О.	Розробка системи візуалізації штучного бджолиного рою
17	Ясінський А.	ас. Сінькевич О.О.	Оптимізація галереї на основі аналізу подібних зображень
18	Магоцький Ю.	ас. Гура В.Т.	Створення програмного застосунку для аналізу інвестиційного портфелю в Україні за допомогою ШІ
19	Новакова Є.	ас. Гура В.Т.	Прогнозування ризику виникнення депресії та розладів психічного здоров'я

Зав. кафедри РКС



Ігор ОЛЕНИЧ