

**Теми курсових робіт студентів групи ФєП-33  
2023-2024 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма Високопродуктивний комп'ютинг  
спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення**

№	Прізвище, ім'я студента	Тема	Керівник
<b>Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій</b>			
1	Гула Анастасія Олександрівна	Рівні паралельних обчислень у задачах радіофізики	проф. Рендзіняк Сергій Йосипович
2	Піняк Юрій Олегович	Застосування мови моделювання UML для проектування архітектури ПЗ	асист. Шмигельський Ярослав Антонович
3	Ілясевич Назар Тарасович	Реалізація графічного додатку опрацювання даних для навчання нейронних мереж	доц. Рабик Василь Григорович
4	Сніжко Катерина Богданівна	Веб застосунок для візуалізації росту фрактальних кластерів	проф. Болеста Іван Михайлович
<b>Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій</b>			
1	Фака Вероніка Володимирівна	Перетворення Фур'є в обробці зображень	проф. Крупич Олег Миколайович
2	Лехновський Владислав Володимирович	Проектування архітектури веб-додатку «Ідентифікація грибів»	доц. Паночко Галина Іванівна
3	Мищук Вадим Степанович	Створення інформаційно-пошукового додатку «Експертні системи в медицині»	доц. Грабовський Володимир Андрійович
4	Денека Максим Назарович	Розробка програмного додатку для резервування велосипедів	доц. Франів Володимир Андрійович
5	Карабець Олег Ігорович	Розробка архітектури веб-додатку «Онлайн галерея картин»	доц. Дуфанець Марта Василівна
<b>Кафедра радіоелектронних та комп'ютерних систем</b>			
1	Музика Лук'ян Богданович	Реалізація застосунку для медіа-сервісу засобами Java Spring	доц. Сінькевич Олег Олександрович
2	Кохан Денис Романович	Паралелізація ройових алгоритмів для задач оптимізації	проф. Оленич Ігор Богданович
3	Олексин Владислав	Розроблення програмних засобів для розпізнавання образів з використанням	асист. Коростенський Роман Олегович

	Михайлович	нейромереж	
<b>Кафедра системного проектування</b>			
1	Кащук Максим Миколайович	Розроблення засобів комп'ютерного зору для розпізнавання рівня помутніння речовини у нирках	доц. Ляшкевич Василь Яремович
2	Малярчук Олег Володимирович	Розроблення промислового веб-застосунку для керування курсами на основі мікросервісної архітектури	доц. Ляшкевич Василь Яремович
3	Швець Микола Юрійович	Розроблення додатку для вибору тем телеграму на основі Kotlin.	асист. Мисюк Ірина Володимирівна
4	Гнатейко Олег Назарович	Реалізація веб застосунку для операцій купівлі-продажу криптовалюти із використанням node.js	асист. Каськун Олег Данилович