

**Теми курсових робіт студентів групи Фел-31
2022-2023 навчальний рік
Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки"
спеціальності 122 Комп'ютерні науки**

№	Прізвище, ім'я студента	Тема	Керівник
Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій			
1	Коловейдо Владислав Андрійович	Розробка веб-застосунку: Інтернет-магазин вишиванки "Гануся"	доц. Благітко Б.Я.
2	Шрам Олег Романович	Інтерактивний план навчальних корпусів	доц. Вельгош С.Р.
3	Горбенко Іван Віталійович	Розробка сайту інтернет-магазину	асист. Дзіковський В.Є.
4	Довганюк Ігор Тарасович	Електронна комерція електроніки	доц. Злобін Г.Г.
5	Стоколоса Олександр Ігорович	Порівняння ефективності мов програмування JavaScript, Python та C# для розробки Веб-застосунків	доц. Злобін Г.Г.
6	Федичканич Віталій Петрович	Головні принципи та підходи до створення адаптивних веб-застосувань	доц. Злобін Г.Г.
7	Гуділін Владислав Володимирович	Розробка Web-дашбордів на платформі Blynk	доц. Карбовник І.Д.
8	Зданевич Юрій Михайлович	Веб-застосунки для IoT інфраструктури	доц. Карбовник І.Д.
9	Маковецький Іван Богданович	Інтегрування IoT технологій в розробку додатків	доц. Карбовник І.Д.
10	Свідецький Богдан Миколайович	Розробка веб-застосунку для факультету електроніки та КТ ЛНУ	доц. Катерняк І.Б.
11	Василяк Андрій Тарасович	Веб-галерея сучасного українського мистецтва	доц. Катерняк І.Б.
12	Гладій Володимир Миронович	Адаптивний користувацький вебінтерфейс мікросервісної системи	доц. Кушнір О.О.
13	Колодій Богдан Ігорович	Розроблення веб-застосунку на Django	проф. Назаркевич М.А.
14	Холодняк Роман	Дослідження ефективності роботи фірми з прогнозуванням прибутків	проф. Назаркевич М.А.

	Олексійович		
15	Леськів Святослав Васильович	Розроблення інтерактивної карти допомоги при покупці деякого товару	проф. Назаркевич М.А.
16	Потребко Максим Богданович	Розроблення чат-бота для виявлення фейкових новин	проф. Назаркевич М.А.
17	Піпко Олег Олександрович	Створення соціальної мережі для студентів	проф. Назаркевич М.А.
18	Ільчишин Катерина Андріївна	Реалізація веб-застосунку для моніторингу параметрів навколишнього середовища.	доц. Рабик В.Г.
19	Сенюк Владислав Андрійович	Візуалізація даних у веб-застосунку	доц. Хвищун І.О.
20	Сідор Олег Олександрович	Під'єднання проекту "Sklad" до хмарного сервісу	доц. Хвищун І.О.
21	Устимчук Василь Вікторович	Головні принципи та підходи до створення адаптивних веб-застосунків	доц. Злобін Г.Г.

**Теми курсових робіт студентів групи Фел-32
2022-2023 навчальний рік
Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки"
спеціальності 122 Комп'ютерні науки**

№	Прізвище, ім'я студента	Тема	Керівник
Кафедра системного програмування			
1	Антонів Юрій Андрійович	Створення системи штучного інтелекту для розфарбовування зображень в сірих відтінках	Мисюк І
2	Березков Нікіта Юрійович	Реалізація графічного рушія для веб-сторінок	Лозинський В.
3	Герасимчук Павло Олександрович	Дослідження Java Script бібліотеки React	Кулик П.
4	Глушук Олександр Андрійович	Розробка 3D гри-квесту з можливістю багатокористувацького режиму за допомогою технології Direct3D	Парубочій В.
5	Грималюк Іван Іванович	Створення backend інтерфейсу для веб-застосунку "Інтернет магазин" з використання технології Java Spring Framework	Шувар Р.
6	Гуральський Олександр Сергійович	Розробка інтерактивного сайту для проходження курсів та тестів з web-технологій	Демків Л.
7	Гуран Роман Максимович	Створення веб додатку для розпізнавання військових літаків	Парубочій В.
8	Держило Адріан Юрійович	Розробка веб-застосунку для спортивного клубу за допомогою JavaScript бібліотеки React	Демків Л.
9	Древетняк Костянтин Андрійович	Розробка RESTful MVC контролера за допомогою Spring boot	Кулик П.
10	Залуцький Максим Вікторович	Розробка web застосунку Вітрина кіноафіш	Анохін В.
11	Захарук Олег Миколайович	Розробка Інтернет-магазину за допомогою мови програмування C#	Мисюк І
12	Квасниця Олег	Розробка мобільного додатку для показу	Стахіра Р.

	Васильович	прогнозу погоди	
13	Козак Назар Васильович	Проектування бази даних та її ОРВ за допомогою spring boot	Кулик П.
14	Луковська Діана Андріївна	Розробка веб-сайту ІТ компанії	Лозинський В.
15	Мороз Віталій Мар'янович	Сервіс подій компанії	Лозинський В.
16	Новік Ольга Сергіївна	Розробка web-сайту з інформацією про погоду	Лозинський В.
17	Поліщук Назар Сергійович	Веб-застосунок для класифікації українського рукопису	Ляшкевич В.
18	Прокопенко Владлен Володимирович	Сервіс для проведення інтерв'ю.	Стахіра Р.
19	Ривак Максим Тарасович	Розробка back-end функціоналу для комерційного сайту з використанням Python-фреймворку "Django"	Шувар Р.
20	Романюк Вадим Володимирович	Реалізація веб-застосунку для електронної комерції годинників	Лозинський В.
21	Самборський Василь Іванович	Розробка різноманітних модулів для доповнення та зміни функціоналу Magento 2	Шувар Р.
22	Свідерський Віталій Сергійович	Веб додаток для завантаження баз даних з Notion	Лозинський В.
23	Свірнюк Дмитро Васильович	Веб-портал для ведення занять з англійської мови ava	Шувар Р.
24	Токарник Володимир Васильович	Розробка to-do list у вигляді Kanban дошки	Ненчук Т.

**Теми курсових робіт студентів групи Фел-33
2022-2023 навчальний рік
Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки"
спеціальності 122 Комп'ютерні науки**

№	Прізвище, ім'я студента	Тема	Керівник
Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій			
1	Підопригора О.	Динамічний веб-сайт «Волонтер»	асист. Мостова М. Р.
2	Ковтика С.	Веб-застосунок «Перевірка знань з навчального курсу «Інтелектуальні сенсори та системи»»	доц. Корчак Ю. М.
3	Фута С.	Програма для резервації ресурсу на основі HTTP-протоколу	доц. Франів В. А.
4	Дзенглюк О.	Створення веб-застосунку Прогноз погоди	доц. Дуфанець М. В.
5	Масендич М.	Створення веб-сайту «Школа іноземних мов»	доц. Дуфанець М. В.
6	Левкович Ю.	Створення веб-сайту «Швидка доставка замовлень»	доц. Дуфанець М. В.
7	Кутинський М.	Створення веб-додатку для бронювання квитків на залізничному транспорті	доц. Дуфанець М. В.
8	Кужель Б.	Створення бази даних погодних умов за допомогою бота для Telegram із використанням публічних API	проф. Свелеба С. А.
9	Гжонзель В.	Створення веб-сайту планетарію	проф. Малинич С. З.
10	Федор О.	Сайт пошуку роботи	проф. Крупич О. М.
11	Виноградова К.	Багатокористувацька гра «Union»	проф. Крупич О. М.
12	Хміль Л.	Створення механіки для гри на основі Dungeons & Dragons	асист. Горон Б. І.
13	Лютко А.	Створення та підтримка веб-сайту «Мапа найпростіших укриттів міста Львова»	доц. Паночко Г. І.
14	Левицький А.	Створення та підтримка веб-сайту «Прогулянка незнаним Львовом»	доц. Паночко Г. І.
15	Горак Т.	Розробка гнучких хмарних платформ для високонавантажених веб-додатків	асист. Дверій О. Р.
16	Гуліватий Ю.	Веб-застосунок для розпізнавання мови жестів за допомогою алгоритму YOLO	доц. Катеринчук І. М.
17	Петруняк М.	Розробка веб-застосунку для перегляду погодних умов	доц. Грабовський В. А.
18	Легоцький М.	Застосунок для отримання даних про погоду в містах світу	доц. Грабовський В. А.
19	Сидорук Р.	Удосконалення програми генерування випадкових текстів мавпи Міллера	проф. Кушнір О. С.

20	Захарчук О.	Знаходження оптимальних показників параметрів кластеризації в пошуку ключових слів	проф. Кушнір О. С.
21	Демків Ю.	Розробка чат-боту для соціальних мереж	доц. Куньо І. М.
22	Троцюк Д.	Веб-застосунок для пошуку історичних цінностей Львова	доц. Куньо І. М.
23	Понкало М.	Веб-застосунок збору даних про метеоумови	доц. Фургала Ю. М.

**Теми курсових робіт студентів групи Фей-34
2022-2023 навчальний рік
Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки"
спеціальності 122 Комп'ютерні науки**

№	Прізвище, ім'я студента	Тема	Керівник
Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем			
1	Дзьоба М.	Створення особистого сайту для фотографа	Оленич І.Б.
2	Гальчишак Я.	Створення рекомендаційного вебсайту відеопродукції	Оленич І.Б.
3	Корпан Денис	Створення веб-застосунку з використанням технології .NET	Монастирський Л.С.
4	Фей-34	Розробка сайту-портфоліо на платформі Next.js	Монастирський Л.С.
5	Бойко Олександр Фей-34	Розробка вебсайту соціальної мережі для поширення фотографій (backend-частина)	Бойко Я.В.
6	Ляшок Вадим	Розробка вебсайту соціальної мережі для поширення фотографій (frontend-частина)	Бойко Я.В.
7	Тимечко Софія	Розробка веб-сайту інтернет-магазину з використанням фреймворку React	Соколовський Б.С.
8	Даців Денис ФЕІ-34	Створення сайту "Кондитерський будинок"	Соколовський Б.С.
9	Козира Софія	Створення панелі керування розумною лампою за допомогою Node-RED.	Флюнт О.Є.
10	Кузьо Юрій	Реалізація веб-додатку, присвяченого рівнянню Стейнхарта - Харта, з використанням платформи Node.js	Павлик М.Р.
11	Яковлев Артем	Розробка веб-гри Tic Tac Toe використовуючи React	Павлик М.Р.
12	Петрусенко Данило	Веб-застосунок "Книга рецептів" з використанням веб-фреймворків React та Express	Павлик М.Р.
13	Чулан Оксана	Створення сайту сучасних літературно-художніх видань популярних видавництв.	Футей О.В.
14	Заріцький О.А.	Розробка Web-застосунку логічної гри.	Футей О.В.
15	Петрович М.О.	Створення телеграм-каналу з використанням API на Python.	Футей О.В.
16	Копчак Ю.Р.	Розроблення веб-сайту для подорожей на базі фреймворку Spring	Сінькевич О.О.
17	Єлизавета Джуга	Розроблення сайту комерційного бренду засобами Node.js та React.js	Сінькевич О.О.

18	Бойсин Ірина	Розробка веб-сайту для продажу військового спорядження	Гура В.Т.
19	Васьків Ярослав, ФеІ-34	Розробка веб-сайту перукарні використовуючи веб-фреймворк Django	Гура В.Т.
20	Забарило Станіслав ФеІ-34	Створення Інтернет-магазину військового спорядження	Гура В.Т.
21	ФеІ-34 Бучко Олександр	Створення мультиплеєрної гри	Гура В.Т.
22	Халус Еміліан ФеІ-34	Розробка веб-застосунку на основі сучасних фреймворків	Футей О.В.