

**Теми курсових робіт студентів групи Фел-31
2023-2024 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	Ткач Василь	Веб-застосунок для перегляду фотознімків з FPV квадрокоптера на Raspberry PI 4B	доц. Благітко Б.Я.
2	Боденко Григорій	Веб-застосунок бази даних на Raspberry PI 4B	доц. Благітко Б.Я.
3	Рибка Олександр Володимирович	HTTPS сервер для веб-сервісу бронювання місць у готелях	доц. Вельгош С.Р.
4	Кіреєв Ігор Олександрович	Розробка веб-застосунку для купівлі одягу	доц. Вельгош С.Р.
5	Задорожний Юрій	Розробка веб застосунку-інтернет магазин для стартапів	доц. Катерняк І.Б.
6	Ареф'єв Андрій Андрійович	Розробка веб-застосунку для кастомізації пробіотиків	доц. Катерняк І.Б.
7	Оршуляк Жанна	Створити та запустити квантові кола за допомогою IBM Quantum Composer або Azure	асист. Левуш П.Н.
8	Кутила Пилип	Розробка веб-застосунку для створення та обробки анкет та опитувань	асист. Левуш П.Н.
9	Решотка Вікторія	Веб-застосунок для розрахунку коефіцієнта кореляції Пірсона	доц. Любунь З.М.
10	Лук'янчук Максим	Веб-застосунок магазин	доц. Любунь З.М.
11	Швагуляк Тарас	Веб-застосунок розпізнавання об'єктів у відеопотоці за допомогою YOLO	проф. Назаркевич М.А.
12	Стасів Петро	Розробка веб застосунку електронного довідника транзисторів	доц. Рабик В.Г.
13	Гладун Олег	Веб-застосунок для навчання нейронних мереж	доц. Рабик В.Г.
14	Ординець Любомир Романович	Веб-застосунок прогнозування ефективної діяльності підприємства з машинним навчанням	доц. Романишин Р.І.
15	Гвоздікова Вікторія	Веб-застосунок діяльності магазину з машинним навчанням	доц. Романишин Р.І.
16	Гаук Данило	Автентифікація та авторизація у веб-застосунках з допомогою Microsoft EntraID	доц. Романишин Р.І.

17	Хома Володимир Вікторович	Розробка веб-сайту для управління завданнями з використанням Ruby on Rails та PostgreSQL	доц. Романишин Р.І.
18	Шевцов М.	Веб-інтерфейс додатку для пошуку комплектуючих комп'ютерної техніки (комплексна робота)	доц. Середницька Х.І.
19	Пушкарик О.	Веб-додаток е-довідник комп'ютерної техніки (комплексна робота)	доц. Середницька Х.І.
20	Якобчук Артем	Розробка системи управління складом товарів. Backend-частина.	доц. Хвищун І.О.
21	Локоть Владислава	Розробка системи управління складом товарів. Frontend-частина.	доц. Хвищун І.О.
22	Борщев Максим	Мікросервіси у сучасних ІТ-проектах	асист. Шмигельський Я.А.
23	Кордяка Максим	Розробка та реалізація фул-стек проекту для маркетплейсу спортивних товарів та харчування	асист. Шмигельський Я.А.

**Теми курсових робіт студентів групи Фел-32
2023-2024 навчальний рік
Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки"
спеціальності 122 Комп'ютерні науки**

№	Прізвище, ім'я студента	Тема	Керівник
Кафедра системного програмування			
1	Альберда Назарій	Музичний стрімінговий сервіс розроблений з використанням фреймворків Spring та Angular	Стахіра Р.
2	Балушка Владислав	Використання бібліотеки React для створення web-застосунку для спортивного бізнесу	Демків Л.
3	Білик Назар	Розробка веб-додатку для менеджменту бібліотеки	Гусак О.
4	Біщук Анна	Реалізація менеджмент системи для лікарні із використанням React	Каськун О.
5	Буга Денис	Розробка web-застосунку шаблону ігрового магазину	Демків Л.
6	Галян Богдан	Програмна платформа для створення персональних ідентифікаційних сторінок у мережі Інтернет	Лозинський В.
7	Герус Андріана	Створення веб-застосунку для пошуку ідей і обміну кулінарним досвідом з використанням технологій стеку MERN	Лозинський В.
8	Григорук Денис	Веб-застосунок для управління завданнями з системою мотивації	Ляшкевич М.
9	Гурська Юлія	Створення сайту для пошуку програмістів на базі фреймворку Django	Каськун О.
10	Клочинський Павло	Розробка додатку для обміну миттєвими повідомленнями	Чмихало О.
11	Ковальчук Олександр	Розробка динамічного веб-застосунку з ІТ курсами	Лозинський В.
12	Кость Юрій	Створення веб сторінки з топонімічною картою України	Мисюк Р.
13	Куцан Віталій	Розробка веб-сервісу інклюзивного міського простору для людей з обмеженими можливостями: Розробка бекенду сервісу.	Парубочій В.
14	Лешега Роман	Розробка веб-сервісу для збору та аналізу даних про зміну вартості криптовалют	Парубочій В.
15	Луговська Вероніка	Розробка веб-сервісу інклюзивного міського простору для людей з обмеженими можливостями: Розробка	Парубочій В.

		фронтенд сервісу	
16	Лях Олександр	Розробка сайту новин	Ляшкевич М.
17	Микуш Роман	Розробка комп'ютеризованої системи перевірки стану серверів	Стахіра Р.
18	Михальчишин Марта	Розробка веб-сайту для планування опалення житлових приміщень з використанням бібліотеки React	Ляшкевич М.
19	Мінькач Валентин	Розробка платформи для популяризації творчості самостійних авторів	Кулик П.
20	Палій Орест	Розробка веб-сайту та мобільного додатку для поширення й обміну творчими ідеями у форматі фото-карток	Лозинський В.
21	Пискор Назарій	“Web-розробка сайту 'Футбольна статистика' з допомогою React і PHP”	Шувар Р.
22	Рейнгардт Владислав	Розробка мобільного застосунку з елементами веброзробки для фільмів використовуючи Flutter	Мисюк Р.
23	Феняк Павло	Розробка веб застосунку інтернет-магазину	Стахіра Р.
24	Хомин Степан	Розробка маркетплейсу з інтеграцією Нової пошти	Лозинський В.
25	Юрасов Володимир	Реалізація представлення 3D графіки у web- проектах	Демків Л.
26	Ярош Оксана	Розробка Pomodoro таймеру з використанням сучасних технологій веб-розробки	Шувар Р.

**Теми курсових робіт студентів групи Фел-33
2023-2024 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	Берендович М.	Розробка веб-месенджера	асист. Мостова М. Р.
2	Хлипавка Б.	Веб-застосунок «Інтерактивна карта закладів загальної середньої освіти міста Львова»	доц. Корчак Ю. М.
3	Мота Б.	Веб-застосунок «Чемпіонати світу з футболу»	доц. Корчак Ю. М.
4	Гофнер О.	Розробка SOAP API складу автомобілів	доц. Франів В. А.
5	Шкварок Д.	Розробка SOAP API бібліотеки	доц. Франів В. А.
6	Безділь Т.	Створення мобільного додатку «Органайзер зустрічей»	доц. Дуфанець М. В.
7	Тимчишин К.	Створення сайту медичної лабораторії	доц. Дуфанець М. В.
8	Суховерський О.	Створення веб-сайту салону краси	доц. Дуфанець М. В.
9	Васильків М.	Створення сайту онлайн-школи	доц. Дуфанець М. В.
10	Капчук Ю.	Розробка веб-додатку бази даних фільмів і серіалів	проф. Свелеба С. А.
11	Гвоздьов М.	Веб-додаток з базовим функціоналом для соціальної мережі локального рівня	проф. Свелеба С. А.
12	Ткаченко В.	Використання локального сховища (Local Storage) і куків для веб-застосунків	доц. Русиняк М. О.
13	Убогий Р.	Розробка сайту «Донати для ЗСУ»	проф. Крупич О. М.
14	Костецький Д.	Створення веб-сайту «Туристичні об'єкти Львівщини»	проф. Крупич О. М.
15	Лаб'як О.	Розробка онлайн-кінотеатру українських фільмів за допомогою React	асист. Горон Б. І.
16	Пшик О.	Створення та підтримка веб-сайту «Котики, які шукають дім»	доц. Паночко Г. І.
17	Кудрич Н.	Створення та підтримка веб-сайту «Веломандри»	доц. Паночко Г. І.
18	Марущак Х.	Веб-застосунок «Продукти»	доц. Катеринчук І. М.
19	Терешко Н.	Веб-застосунок для вибору ноутбука	доц. Грабовський В. А.
20	Стадник І.	Інформаційна система застосування засобів штучного інтелекту в медицині	доц. Грабовський В. А.
21	Максимів В.	Веб-додаток «Sentiment Analysis»	проф. Кушнір О. С.
22	Федевич Д.	Веб-додаток для генерування рандомних	проф. Кушнір О. С.

		текстів на ланцюжках Маркова	
23	Кочержук Б.	Створення додатку для визначення прозорості мови текстів	проф. Кушнір О. С.
24	Угрин В.	Створення файлообмінника за допомогою фреймворку Django	доц. Куньо І. М.
25	Семочко С.	Створення інтерактивної системи вибору освітніх послуг	доц. Куньо І. М.
26	Лещенко Р.	Застосунок для встановлення відповідності спеціальностей підготовки здобувачів освіти	доц. Фургала Ю. М.

**Теми курсових робіт студентів групи Фел-34
2023-2024 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	Конопка Т.	Розробка веб додатку для перевірки знань з ПДР з використанням ASP.NET	Проф. Оленич І.Б.
2	Дева Василь	Розробка онлайн-чату для обміну повідомленнями в реальному часі з використанням ASP.NET	Доц. Павлик М.Р.
3	Черниш Оксана	Створення порталу новин для інформування мешканців громад з використанням ASP.NET	Доц. Павлик М.Р.
4	Мандзюк Анастасія	Створення інтерактивної карти регіонів з використанням ASP.NET	Доц. Павлик М.Р.
5	Цяк Дмитро	Створення вебсайту із погодними умовами із використання Weather API	Гура В.Т.
6	Журомська Дарія	Розробка веб-системи для обміну повідомленнями з використанням WebSocket технології	Гура В.Т.
7	Пасенко Данііл	Веб-платформа для продажу та купівлі товарів	Притула М.М.
8	Іваник Іван	Розробка веб-сайту для розміщення послуг психолога	Притула М.М.
9	Сула Даря	Розробка веб-сайту з інтегруванням системи пошуку оптимального маршруту з використанням API-сервісу	Доц. Сінькевич
10	Руснак Станіслав	Створення сайту і аналіз сучасних технологій веб-програмування	Проф.Монастирський Л.С.
11	Макар Ірина	Фронтенд і бекенд розробка сайту підбору керівників студентських робіт	Проф.Монастирський Л.С.
12	Стукало Кирило	Розробка мобільного додатку для оптимізації споживання калорій	Доц. Соколовський Б.С
13	Кицун О.В.	Розробка веб-застосунку для бази даних рейтингу продукції за допомогою кросплатформного фреймворку .ASP NET CORE, MSSMS	Доц. Бойко Я.В.
14	Батенчук Н.М.	Розробка рекомендаційної системи з підбору фільмів за назвою, жанром та оцінкою IMDB	Доц. Бойко Я.В.
15	Мельник Віталій	Веб-застосунок "Каталог наявних в Інтернет-магазині товарів"	Проф. Клим Г.І.

16	Марченко Андрій	Веб-застосунок для пошуку кандидатів на роботу з використанням Laravel і ReactJS	Проф. Клим Г.І.
17	Якимів Юрій-Олександр	Телеграм-бот для пошуку квартир з персоналізованими рекомендаціями та розширеним пошуком	Ас. Рабош Р.В.
18	Харкоміца Ернст	Інтернет-магазин засобами Angular та Java Spring Boot	Ас. Рабош Р.В.
19	Данів Михайло	Створення веб-ресурсу для роботи з базами даних фільмів.	Доц. Флюнт О. Є.
20	Прікащенко Денис	Розробка веб-застосунку для прогнозу погоди	Проф. Клим Г.І.