

**Теми курсових робіт студентів групи Фел-21  
2023-2024 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки"  
спеціальності 122 Комп'ютерні науки**

| №   | Прізвище, ім'я студента | Тема  | Керівник                 |
|---|-------------------------|---|--------------------------|
| <b>Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій</b> |                         |   |                          |
| 1   | Пенцак Андрій           | Розробка Веб-сайту стоматологічної поліклініки  | асист. Шмигельський Я.А. |
| 2   | Задорожний Володимир    | Веб-платформа для публікацій модифікацій відеоігор  | асист. Шмигельський Я.А. |
| 3   | Грещук Владислав        | Застосунок для зберігання контактів і адрес - Адресна веб-книга".   | асист. Шмигельський Я.А. |
| 4   | Пархомук Світлана       | Розробка соціальної платформи для стартаперів   | доц. Катерняк І.Б.       |
| 5   | Козак Святослав         | Веб- застосунок медичної лабораторії  | доц. Катерняк І.Б.       |
| <b>Кафедра системного проектування</b>                |                         |   |                          |
| 1   | Гололобова Катерина     | Розробка веб-ресурсу для відслідковування статистики ігор футбольного чемпіонату  | ас. Лозинський В. М.     |
| 2   | Павлів Максим           | Розробка Комерційного Додатку для Інтернет-Магазину на мові Kotlin  | ас. Лозинський В. М.     |
| 3   | Бережна Яна             | Розробка вебсайту для ефективного ведення процесу подачі заявок на поселення у гуртожиток в освітньому закладі.   | ас. Лозинський В. М.     |
| 4   | Артемук Юлія            | Розробка сайту для створення особистої електронної бібліотеки з використанням API книжкових сервісів та функціональністю відстеження прогресу та вражень користувача. | ас. Лозинський В. М.     |
| 5   | Вибираний Владислав     | Розробка телеграм-бота для ідентифікації вибухонебезпечних пристроїв на основі штучного інтелекту   | ас. Лозинський В. М.     |
| 6   | Никитюк Микита          | Розробка веб-сервісу для формування пропозицій туристичною агенцією   | ас. Лозинський В. М.     |
| 7   | Редька Степан           | Розробка та аналіз веб-сервісу для резервування місць у ресторані   | ас. Лозинський В. М.     |
| 8   | Сітка Ірина-Віта        | Розробка веб-платформи для системи управління навчанням   | ас. Парубочий В. О.      |
| 9   | Денькович Марія         | Розробка web проекту для замовлення квитків в авіакомпанії  | доц. Демків Л. С         |
| 10  | Зборівський Юрій        | Розробка системи перетворення 2D-зображення об'єкту у 3D-вимірний об'єкт  | проф. Коман Б. П.        |

**Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем**

|   |                  |  |                   |
|---|------------------|--|-------------------|
| 1 | Горішна Ірина    | Створення веб-застосунку для рейтингування кінопродукції               | Проф. Оленич І.Б. |
| 2 | Іваневич Аліна   | Система підбору та відображення наукових керівників для курсових робіт | Ас. Гура В.Т.     |
| 3 | Гаврилюк Микола  | Створення веб-застосунку для управління завданнями                     | Ас. Притула М.М.  |
| 4 | Вовк Андрій      | Створення веб-застосунку для складання навчального розкладу            | Доц. Бовгира О.В. |
| 5 | Погорляк Аліса   | Створення веб-застосунку для бібліотеки фільмів                        | Доц. Бовгира О.В. |
| 6 | Данилюк Інна     | Розроблення веб-сервісу для візуалізації мовних діалектів              | Ас. Рабош Р.В.    |
| 7 | Кухарська Б.І.   | Розробка веб-сервісу для отримання інформації про кондитерські вироби  | Проф. Оленич І.Б. |
| 8 | Киселинчик Юлія  | Створення Web-застосунку по наданню послуг - зі сторони клієнта        | Ас. Футей О.В.    |
| 9 | Савчук Анастасія | Створення інтернет-магазину  | Доц. Бовгира О.В. |

**Теми курсових робіт студентів групи ФЕІ-22  
2023-2024 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки"  
спеціальності 122 Комп'ютерні науки**

| №  | Прізвище,<br>ім'я<br>студента | Тема  | Керівник              |
|--|-------------------------------|---|-----------------------|
| <b>Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій</b> |                               |   |                       |
| 1  | Гладун М.                     | Серверна частина веб-сайту «Курси домедичної допомоги»  | асист. Мостова М. Р.  |
| 2  | Харитонов Р.                  | Організація Інтернет-форуму з автентифікацією   | доц. Корчак Ю. М.     |
| 3  | Місюра В.                     | Серверна частина веб-сайту для менеджменту та обліку книг у бібліотеці  | асист. Лучка В.-Т. Я. |
| 4  | Вонсяк В.<br>ФЕІ-22           | Реалізація алгоритму створення персонажу в настільній рольовій грі «Dungeons & Dragons»                               | асист. Горон Б. І.    |
| 5  | Груша Є.                      | Backend-розробка сайту «Аптека поблизу»   | доц. Паночко Г. І.    |
| 6  | Стецько К.<br>ФЕІ-22          | Backend-розробка сайту «Путівник першокурсника»   | доц. Паночко Г. І.    |
| 7  | Ткач М.                       | Використання змінних сесії у серверних веб-застосунках  | доц. Русиняк М. О.    |
| 8  | Бобкова Б.                    | Формування на стороні сервера контенту клієнтських веб-сторінок на основі аналізу запитів зареєстрованих користувачів | доц. Русиняк М. О.    |
| <b>Кафедра системного проектування</b>                     |                               |   |                       |
| 1  | Суворова<br>Софія             | Створення системи ведення особистих фінансів  | ас. Галяткін О. О.    |
| 2  | Прокопович<br>Олександр       | Розробка гри з видом зверху за допомогою Unreal Engine 5  | ас. Парубочий В. О.   |
| 3  | Ганець<br>Микола              | Створення сервісу для надання одноразових будівельних послуг  | ас. Чмихало О. С.     |
| 4  | Козачок<br>Діана              | Веб проект для інтернет магазину  | доц. Демків Л. С.     |
| 5  | Низькошапка<br>Олександр      | Застосунок для розпізнавання обличчя користувачів у браузері  | доц. Демків Л. С.     |
| 6  | Тищенко<br>Анна               | Розробка сайту для перегляду прогнозу погоди  | доц. Демків Л. С.     |
| 7  | Чухрай<br>Катерина            | Розробка ігрового сайту з системою обліку учасників   | доц. Демків Л. С.     |
| 8  | Скриник<br>Віктор             | Розробка веб-ресурсу для відслідковування статистики ігор футбольного чемпіонату                                      | доц. Ненчук Т. М.     |
| 9  | Стельмашук                    | Розробка шаблону сайту онлайн-магазину  | доц. Ненчук Т. М.     |

|   |               |  |                          |
|---|---------------|--|--------------------------|
|   | Адріан        |  |                          |
| 10  | Холод Роман   | Створення онлайн-форуму  | доц. Ненчук Т. М.        |
| <b>Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем</b> |               |  |                          |
| 1   | Шевчук Максим | Створення сайту календаря і результатів футбольних чемпіонатів | Проф. Монастирський Л.С. |
| 2   | Борисюк Євген | Розробка веб-застосунку для замовлення книг онлайн             | Проф. Оленич І.Б.        |

**Теми курсових робіт студентів групи Фел-23  
2023-2024 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки"  
спеціальності 122 Комп'ютерні науки**

| №  | Прізвище,<br>ім'я<br>студента | Тема   | Керівник              |
|--|-------------------------------|--|-----------------------|
| <b>Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій</b>      |                               |  |                       |
| 1  | Андрейко О.                   | Розробка веб-застосунку для аналізу та візуалізації спільних зв'язків між користувачами Instagram        | асист. Левуш П.Н.     |
| 2  | Карпенко Д.                   | Розробка веб-застосунку для вивчення іноземних слів та покращення навичок вивчення мови                  | асист. Левуш П.Н.     |
| 3  | Цап Ілля                      | Створення веб сервера, для доступу до бази даних Агентства Недрухомості                                  | доц. Хвищун І.О.      |
| <b>Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій</b> |                               |  |                       |
| 1  | Міськевич В.                  | Серверна частина веб-сайту «Оренда авто»   | асист. Мостова М. Р.  |
| 2  | Ривак М.                      | Розробка пошукового порталу з авторизацією користувача   | доц. Корчак Ю. М.     |
| 3  | Юрченко В.                    | Розробка REST API складу автомобілів   | доц. Франів В. А.     |
| 4  | Станішевський Б.              | Створення телеграм-бота замовлення їжі додому  | проф. Свелеба С. А.   |
| 5  | Даців А.                      | Система обліку учасників ансамблю «Черемош»: база даних з інформацією про учасників та їхнє відвідування | проф. Крупич О. М.    |
| 6  | Яремчук Н.                    | Система обліку учасників ансамблю «Черемош»: сайт для відображення та обліку відвідування                | проф. Крупич О. М.    |
| 7  | Матіковський М.               | Парсер для протоколу GNSS-даних NMEA   | асист. Горон Б. І.    |
| 8  | Свелеба С.                    | Серверна частина веб-сайту «Розклад»   | доц. Катеринчук І. М. |
| 9  | Хомич Н.                      | Система авторизації веб-сайту «Мій щоденник»   | доц. Катеринчук І. М. |
| 10   | Тарасюк Т.                    | Застосунок «Грибні місця» (серверна частина)   | доц. Фургала Ю. М.    |
| 11   | Черепак Т.                    | Розробка Інтернет-магазину із застосуванням веб-фреймворку Django  | доц. Куньо І. М.      |
| <b>Кафедра системного проектування</b>                     |                               |  |                       |
| 1  | Савицька Вікторія             | Комерційний веб-сайт: продаж товарів   | ас. Галяткін О. О.    |
| 2  | Попик Богдан                  | Розробка веб застосунку для кулінарії на Django  | ас. Каськун О. Д.     |

|   |                    |   |                      |
|---|--------------------|---|----------------------|
| 3   | Станішевська Софія | Розробка веб застосунку рекомендації фільмів із використанням технології Django                         | ас. Каськун О. Д.    |
| 4   | Гоцій Юлія         | Створення платформи обміну інформацією між волонтерами та військовими                                   | ас. Кулик П. Р.      |
| 5   | Особа Вікторія     | Розробка системи керування та подачі курсових робіт у закладі вищої освіти.                             | ас. Лозинський В. М. |
| 6   | Тимко Максим       | Розробка програми на базі OpenCV для пошуку персональних даних осіб із застосуванням візуалізації даних | проф. Коман Б. П.    |
| <b>Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем</b> |                    |   |                      |
| 1   | Ткаченко Таїсія    | Вебсайт закладу громадського харчування з можливістю формування замовлень. Взаємодія із клієнтами.      | Доц. Бойко Я.В.      |
| 2   | Ковальчук Микола   | Розробка веб- системи для обміну повідомленнями   | Ас. Притула М.М.     |
| 3   | Пиріг О.М.         | Розробка Web-застосунку по наданню послуг - зі сторони сервера  | Ас. Футей О.В.       |

**Теми курсових робіт студентів групи Фел-24  
2023-2024 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки"  
спеціальності 122 Комп'ютерні науки**

| №  | Прізвище,<br>ім'я<br>студента | Тема  | Керівник            |
|--|-------------------------------|---|---------------------|
| <b>Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій</b>      |                               |   |                     |
| 1  | Сех Дмитро                    | Розробка веб-сервісу для пошуку книг на Django  | доц. Калівошка Б.М. |
| 2  | Шпур Андрій                   | Веб-застосунок для пошуку продуктів на Django.  | доц. Калівошка Б.М. |
| 3  | Співак Наталія                | Створення веб-магазину книг   | доц. Любунь З.М.    |
| 4  | Софія Пильник                 | Онлайн гра  | доц. Любунь З.М.    |
| 5  | Кукін Богдан                  | Розроблення веб-застосунку для трансферу футбольних гравців з допомогою Azure, MariaDB, Node Express, React | доц. Романишин Р.І. |
| 6  | Комаровський Данійл           | Розроблення веб-додатку для бронювання в готелі з допомогою Azure, Mysql, Php, React                        | доц. Романишин Р.І. |
| 7  | Беднарчук Остап               | Веб-застосунок замовлення їжі   | доц. Кушнір О.О.    |
| <b>Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій</b> |                               |   |                     |
| 1  | Єлістратов В.                 | Характеристики та порівняння серверних мов  | доц. Куньо І. М.    |
| 2  | Христенко Р.                  | Створення телеграм-бота замовлення квитків у кіно   | проф. Свелеба С. А. |
| <b>Кафедра радіоелектроніки і комп'ютерних систем</b>      |                               |   |                     |
| 1  | Сорока Юрій                   | Розроблення вебдодатку для контролю особистих фінансів  | Доц. Бойко Я.В.     |
| 2  | Булавін                       | Розробка веб застосунку для пошуку вакансій із допомогою використання JS                                    | Ас. Гура В.Т.       |
| 3  | Коломійчук Вероніка           | Розроблення додатку для резервування місць у комп'ютерних клубах  | Проф. Клим Г.І.     |
| 4  | Ждан Юрій                     | Розробка веб-сервісу для обміну повідомленнями за допомогою протоколу WebSocket                             | Проф. Клим Г.І.     |
| 5  | Нечипорук Дмитро              | Застосування лінійної регресії для аналізу ринку нерухомості  | Ас. Рабош Р.В.      |
| 6  | Колода Юрій                   | Веб-додаток з пошуком та фільтрацією автомобілів  | Ас. Рабош Р.В.      |
| 7  | Хомич Олег                    | Розроблення веб-сервісу для продажу та  | Проф. Оленич І.Б.   |

|   |            |                                 |                 |
|---|------------|---------------------------------|-----------------|
|   |            | оренди автомобілів              |                 |
| 8 | Чигур Анна | Онлайн - система замовлення їжі | Доц. Флюнт О.Є. |



**Теми курсових робіт студентів групи Фел-25  
2023-2024 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки"  
спеціальності 122 Комп'ютерні науки**

| №  | Прізвище, ім'я студента | Тема  | Керівник                |
|--|-------------------------|---|-------------------------|
| <b>Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій</b>      |                         |   |                         |
| 1  | Пастернак Володимир     | Web-додаток для кемпінгу  | асист. Дзіковський В.Є. |
| 2  | Касперська Анастасія    | Архітектура бекенду для веб-додатку музика  | асист. Дзіковський В.Є. |
| 3  | Тесля Андрій            | Сервіс для обліку книг в бібліотеці   | асист. Дзіковський В.Є. |
| 4  | Паталій Анастасія       | Статистика футбольних ігор  | асист. Дзіковський В.Є. |
| 5  | Пелех Роман             | Розроблення веб-системи інтерактивного вивчення іншомовних слів                                   | проф. Рендзіняк С.Й.    |
| 6  | Швачко Дмитро           | Розроблення сайту для пошуку роботи в IDE Pycharm на мові Python                                  | проф. Рендзіняк С.Й.    |
| 7  | Жук Артем               | Розроблення веб-сторінки фан-клубу спортивної команди   | проф. Рендзіняк С.Й.    |
| 8  | Попайло Максим          | Створення веб-програми для оброблення метеоданих на сервері                                       | проф. Рендзіняк С.Й.    |
| 9  | Токовий Андрій          | Розробка веб-додатку для розв'язування СЛАР на React та Node.js з використанням баз даних MongoDB | доц. Середницька Х.І.   |
| 10   | Хитров Павло            | Розроблення віртуального навчального середовища з допомогою Azure, MySQL, Node Express, Angular   | доц. Романишин Р.І.     |
| <b>Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій</b> |                         |   |                         |
| 1  | Нізрац Д.               | Створення серверної частини додатку «Контроль за використанням електроенергії в будинку»          | доц. Дуфанець М. В.     |
| <b>Кафедра системного проектування</b>                     |                         |   |                         |
| 1  | Поляков Олександр       | Система управління завданнями за допомогою канбан-карток  | ас. Кулик П. Р.         |
| 2  | Михалко Анна            | Розробка інтерактивного веб застосунку для спортивних залів                                       | ас. Мисюк І. В.         |
| 3  | Гаркуша Юлія            | Розробка веб-сервісу для планування задач та розпорядку дня                                       | ас. Парубочий В. О.     |
| 4  | Мацьків Максим-         | Створення сервісу збереження Gif зображень  | ас. Чмихало О. С.       |

|   |               |   |                   |
|---|---------------|---|-------------------|
|   | Володимир     |   |                   |
| 5   | Шуляк Ілля    | Розробка цифрової системи каталогізації даних про розважальні медіа | ас. Чмихало О. С. |
| 6   | Нирка Назар   | Розробка веб-додатку для електронної комерції                       | доц. Шувар Р. Я.  |
| <b>Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем</b> |               |   |                   |
| 1   | Пашкевич Юлія | Розробка Веб-Сайту для замовлення та доставки піци                  | Ас. Гура В.Т.     |
| 2   | Гавенда Аліна | Розробка сайту для бронювання квитків                               | Ас. Припула М.М.  |

**Теми курсових робіт студентів групи Фел-26  
2023-2024 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки"  
спеціальності 122 Комп'ютерні науки**

| №   | Прізвище,<br>ім'я<br>студента | Тема  | Керівник               |
|---|-------------------------------|---|------------------------|
| <b>Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій</b> |                               |   |                        |
| 1   | Цимбалістий<br>Андрій         | Веб застосунок з вивчення мікроконтролерів.   | доц. Рабик В.Г.        |
| <b>Кафедра системного проектування</b>                |                               |   |                        |
| 1   | Манойло<br>Катерина           | Розробка системи управління роботою військової частини                                      | ас. Гусак О. В.        |
| 2   | Микий<br>Богдан               | Дослідження архітектури Modulith на прикладі розробки інтернет магазину                     | ас. Гусак О. В.        |
| 3   | Ничиснюк<br>Дарія             | Розробка та реалізація онлайн платформи для обміну книгами                                  | ас. Гусак О. В.        |
| 4   | Політовські<br>й Назар        | Розробка вебсайту новин   | ас. Мисюк Р. П.        |
| 5   | Яремко<br>Юрій                | Розробка гри в шахи з використанням штучного інтелекту                                      | ас. Парубочий В. О.    |
| <b>Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем</b> |                               |   |                        |
| 1   | Карвацький<br>Максим          | Створення веб-застосунку для онлайн магазину  | Ас. Гура В.Т.          |
| 2   | Малий Ренат                   | Розроблення Discord бота з використанням великих мовних моделей                             | Доц. Сінькевич О.      |
| 3   | Головко<br>Дмитро             | Розроблення back-end частини інформаційного сервісу з LLM моделями                          | Доц. Сінькевич О.      |
| 4   | Коник<br>Христина             | Розроблення візуалізації інформаційного сервісу з LLM моделями                              | Доц. Сінькевич О.      |
| 5   | Прохніч<br>Юлія               | Вебсайт закладу громадського харчування з можливістю формування замовлень. Бізнес-логіка.   | Доц. Бойко Я.В.        |
| 6   | Бойченко Ю.                   | Створення веб-додатку для роботи з медіаконтентом з використанням Spotify API               | Проф. Оленич І.Б.      |
| 7   | Атаманюк<br>Тетяна            | Розробка бекенд частини веб-сайту "Здоровий спосіб життя"                                   | Доц. Соколовський Б.С. |
| 8   | Мельник<br>Вікторія           | Розробка фронтенд частини веб-сайту "Здоровий спосіб життя"                                 | Доц. Соколовський Б.С. |
| 9   | Щур<br>Володимир              | Розроблення веб-сайту для зберігання та перегляду книг на базі клієнт-серверної архітектури | Проф. Клим Г.І.        |

|    |              |                     |                             |
|----|--------------|---------------------|-----------------------------|
| 10 | Остапів Іван | Створення веб-сайту | Проф. Монастирський<br>Л.С. |
|----|--------------|---------------------|-----------------------------|