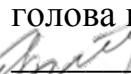


СХВАЛЕНО

циклова комісія технічного  
напрямку підготовки  
від «29» серпня 2022 року  
протокол № 9

голова циклової комісії  
 Ірина БІРКОВСЬКА

**Тематика курсових робіт**  
**з дисципліни «Програмування»**  
для студентів IV курсу  
спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія  
галузь знань 12 Інформаційні технології  
**2022-2023 н. р.**

- Т Е М А 1: Розробка файлового менеджера
- Т Е М А 2: Розробка мобільної аплікації для внутрішньо-мережевого спілкування
- Т Е М А 3: Розробка застосунку для планування справ з мінімалістичним дизайном
- Т Е М А 4: Розробка чату з можливістю комунікації в реальному часі
- Т Е М А 5: Розробка музичного плеєра
- Т Е М А 6: Розробка галереї на базі OS Android
- Т Е М А 7: Розробка інтернет-магазину косметичних засобів
- Т Е М А 8: Розробка системи відображення контенту у згорнутому режимі
- Т Е М А 9: Розробка мобільного додатку для відстеження активності читання
- Т Е М А 10: Розробка персонального органайзера

**Тематика курсових робіт**  
**з дисципліни «Комп'ютерна електроніка»**  
для студентів III курсу  
спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія  
галузь знань 12 Інформаційні технології  
**2022-2023 н. р.**

- Т Е М А: Розробка підсилювача на базі транзистора (за індивідуальними параметрами резисторів)

**Тематика курсових робіт**  
**з дисципліни «Бази даних»**  
для студентів IV курсу  
спеціальності 113 Прикладна математика  
галузь знань 11 Математика та статистика  
**2022-2023 н. р.**

- Т Е М А 1: База даних з предметної області історичні будівлі, музеї та пам'ятки міста

- Т Е М А 2: База даних з предметної області маркування та позначення автомобільних шин
- Т Е М А 3: База даних з предметної області маркування та позначення лакофарбових матеріалів
- Т Е М А 4: База даних з предметної області навчальні та просвітницькі заклад міста
- Т Е М А 5: База даних з предметної області моделі та базові характеристики оптичних гаджетів
- Т Е М А 6: База даних з предметної області моделі та базові характеристики накопичувачів даних
- Т Е М А 7: База даних з предметної області моделі та базові характеристики мікропроцесорів
- Т Е М А 8: База даних з предметної області моделі та базові характеристики мережевих пристроїв
- Т Е М А 9: База даних з предметної області моделі та базові характеристики материнських плат
- Т Е М А 10: База даних з предметної області моделі та базові характеристики відеоадаптерів
- Т Е М А 11: База даних з предметної області маркування та позначення харчових добавок