

КУРСОВІ РОБОТИ 2020-2021 (II семестр)

Кафедра інформатики

Курсова робота з баз даних

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки (KN1-B18, 3 курс)

№ з.п.	ППП студента	Тема	Керівник
1.	Гончар Ф.Ш.	Аналіз типів сучасних баз даних	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
2.	Галагодза В.Р.	Розробка структури та застосунків бази даних автосервісу	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
3.	Ткачук В.В.	Розробка та обґрунтування структури бази даних школи	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
4.	Задворний А.О.	Розробка та обґрунтування структури бази даних комп'ютерного сервісного центру	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
5.	Чернявський А.А.	Розробка учбової бази даних для перевірки працездатності різних типів запитів	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
6.	Яцук Д.А.	Розробка структури та застосунків бази даних шкільної бібліотеки	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
7.	Стасюк В.Р.	Розробка бази даних "Освітня програма"	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
8.	Данилко Д.В.	Розробка структури та застосунків бази даних готелю	Пилипюк Т.М., кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
9.	Іщенко Є.С.	Аналіз критеріїв вибору СУБД при створенні інформаційної системи залежно від предметної галузі	Розумовська О.Б., старший викладач кафедри інформатики
10.	Задорожний В.В.	Проектування бази даних станції технічного обслуговування автомобілів	Слободянюк О.В., кандидат технічних наук, старший викладач кафедри інформатики
11.	Колендзян А.А.	Розробка та обґрунтування структури бази даних «Меблевий салон»	Кух О.М., асистент кафедри інформатики
12.	Рисюк А.В.	Розробка інформаційної системи контролю доступу	Понеділок В.В., кандидат технічних наук, старший викладач кафедри інформатики
13.	Козаков В.В.	Розробка інформаційної системи "Облік робочого часу"	Понеділок В.В., кандидат технічних наук, старший викладач кафедри інформатики

Курсова робота з баз даних
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки (KNms1-B19, 2 курс)

№ з.п.	ППП студента	Тема	Керівник
1.	Нарольський Д.В.	Розробка бази даних складу готової продукції підприємства	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
2.	Ямяк В.В.	Розробка бази даних поліграфічного підприємства	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
3.	Богуш Д.В.	Розробка інформаційної системи «Облік комп'ютерної техніки»	Понеділок В.В., кандидат технічних наук, старший викладач кафедри інформатики

Курсова робота (основи програмування / програмування та підтримка веб-застосунків (web-програмування та web-сервіси в освітній діяльності) / методика навчання інформатики)

Спеціальність 014 Середня освіта (Фізика) (Fms1-B19, 2 курс)

№ з.п.	ППП студента	Тема	Керівник
1.	Лісовий Р.О.	Аналіз швидкодії при програмній реалізації різних алгоритмів сортування одновимірного масиву	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
2.	Ільченко М.В.	Розробка програмного засобу для обробки цифрових зображень	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
3.	Слободян Н.А.	Розробка комплексу практичних завдань з теми "Алгоритми з розгалуженням" із використанням середовища Scratch	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
4.	Цвіляк Д.М.	Розробка програми "Конвертер мір та величин"	Пилипюк Т.М., кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
5.	Цвіляк В.М.	Розробка програми "НСД" з реалізацією декількох алгоритмів пошуку НСД та порівняння їх швидкодії	Пилипюк Т.М., кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
6.	Молдован І.А.	Особливості вивчення у школі основ опрацювання текстових, табличних і мультимедійних даних	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
7.	Цвіляк Т.В.	Реалізація алгоритмів оптимального пошуку	Понеділок В.В., кандидат технічних наук, старший викладач кафедри інформатики

Спеціальність 014 Середня освіта (Фізика) (Fms1-B18, 3 курс)

№ з.п.	ППП студента	Тема	Керівник
1.	Гой С.В.	Розробка програмного засобу для імітації руху механічної системи	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
2.	Шулюк І.В.	Розробка програмного засобу для імітації коливань математичного маятника	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
3.	Панькевич Ю.І.	Аналіз та тестування вразливості сучасних веб-додатків	Моцик Р.В., кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
4.	Калинюк І.В.	Розробка програми “Редактор телефонних номерів”	Пилипюк Т.М., кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
5.	Петрук О.І.	Особливості вивчення у школі основ моделювання, алгоритмізації та програмування	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики

**Курсова робота (методика навчання інформатики / організація та обробка електронної інформації / основи програмування / бази даних)
Спеціальність 014 Середня освіта (Математика) (Mms1-B19, 2 курс)**

№ з.п.	ППП студента	Тема	Керівник
1.	Бобик Д.В.	Розробка структури та застосунків бази даних університетської бібліотеки	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
2.	Візітілова О.В.	Розробка рекомендацій з теми "Текстовий редактор" для розв'язування олімпіадних задач з інформаційних технологій	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики

Завідувач кафедри інформатики

В.А. Іванюк