

КУРСОВІ РОБОТИ 2021-2022 (2 семестр)

Кафедра комп'ютерних наук

Курсова робота з баз даних

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки (KNms1-B20, 2 курс)

№ з.п.	ППП студента	Тема	Керівник
1.	Гончар Р.Я.	Розробка бази даних для адміністратора готелю	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук
2.	Манилюк О.А.	Розробка бази даних для прокату автомобілей у MS Access	Моцик Р.В., кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук
3.	Івасечко Д.В.	Проектування та створення БД для обліку роботи курсів підвищення кваліфікації	Розумовська О.Б., старший викладач кафедри комп'ютерних наук
4.	Чорний Я.С.	Алгоритми агрегації новин на основі попередніх запитів користувачів.	Розумовська О.Б., старший викладач кафедри комп'ютерних наук
5.	Кириленко М.Д.	Розробка та обґрунтування структури бази даних меблевої фабрики	Кух О.М. асистент кафедри комп'ютерних наук

Курсова робота з баз даних

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки (KN1-B19, 3 курс)

№ з.п.	ППП студента	Тема	Керівник
1.	Кімаківський Ю.С.	Розробка бази даних автосервісу	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук
2.	Жолтовський О.О.	Реалізація бази даних магазину комп'ютерної техніки	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук
3.	Левчук А.Р.	Розробка бази даних та мобільного застосунку "Контакти"	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук
4.	Арич Ю.Д.	Аналіз CASE-засобів для проектування баз даних	Моцик Р.В., кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук
5.	Луцик А.О.	Розробка реляційної бази даних на тему "Облік комп'ютерних комплектуючих"	Слободянюк О.В., кандидат технічних наук, старший викладач кафедри комп'ютерних наук

6.	Токарчук В.О.	Розробка реляційної бази даних для прокату електросамокатів	Слободянюк О.В., кандидат технічних наук, старший викладач кафедри комп'ютерних наук
7.	Цинчик Д.О.	Реалізація повнотекстового пошуку за допомогою Elasticsearch	Понеділок В.В., кандидат технічних наук, старший викладач кафедри комп'ютерних наук

Курсова робота (методики навчання інформатики/організація та обробка електронної інформації/ основи програмування)

Спеціальність 014 Середня освіта (Математика) (М1-В18, 4 курс)

№ з.п.	ППІ студента	Тема	Керівник
1.	Вербівський Я.В.	Розробка методичного забезпечення для вивчення теми "Запити з функціями і полями, що обчислюються"	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук
2.	Коберник Д.О.	Розв'язування олімпіадних задач з програмування на тему "Алгоритм Дейкстри"	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук
3.	Бернацький О.В.	Інструмент для здійснення вебаналітики Google Analytics	Моцик Р.В., кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук

4.	Гірчук А.Р.	Порівняльний аналіз модельних навчальних програм Нової української школи для адаптаційного періоду вивчення інформатики (5-6 класи)	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук
5.	Ніцевич А.О.	Методичні підходи до організації перевернутого навчання з інформатики	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук
6.	Швачій Д.Ю	Вивчення основ програмування в ЗЗСО на основі ігрового підходу	Розумовська О.Б., старший викладач кафедри комп'ютерних наук
	Чуга В.В.	Розбір єдиних завдань III етапу олімпіади з інформаційних технологій 2022 року.	Кух О.М. асистент кафедри комп'ютерних наук
	Компан В.О.	Порівняльний аналіз ППЗ систем керування базами даних для вивчення розділу "Бази даних" в шкільному курсі Інформатики ЗЗСО.	Кух О.М. асистент кафедри комп'ютерних наук
	Величко Д.Ю.	Вивчення інформаційної безпеки в шкільному курсі Інформатики ЗЗСО.	Кух О.М. асистент кафедри комп'ютерних наук

Курсова робота (основи програмування / web-програмування та web сервіси в освітній діяльності / бази даних)

Спеціальність 014 Середня освіта (Фізика) (F1-B19, 3 курс)

№ з.п.	ППП студента	Тема	Керівник
1.	Черковський С.Б	Розробка бази даних шкільної бібліотеки	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук
2.	Чудін А.Р.	Розробка бази даних школи	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук
3.	Снятинчук І.О.	Розробка бази даних для підтримки функціонування web-сайту школи	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук
4.	Богатько О.В.	Використання вебсервісів для розробки онлайн-тестів і завдань з фізики	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук
5.	Казюк А.Б.	Вітчизняні освітні онлайн-платформи для підтримки вивчення шкільних предметів	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук
6.	Савчук О.І.	Дослідження еволюції стандартів HTML	Пилипюк Т.М., кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук
7.	Цибуля І.М.	Порівняння можливостей онлайн редакторів для роботи з HTML-кодом	Пилипюк Т.М., кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук

8.	Мацюк В	Розробка та обґрунтування структури бази методичного забезпечення кабінету фізики	Кух О.М. асистент кафедри комп'ютерних наук
----	---------	---	---

Завідувач кафедри комп'ютерних наук

В.А. Іванюк