

**ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ**  
**ГРАФІК КОНТРОЛЮ**  
**за самостійною роботою студентів**  
**на I півріччя 2024 – 2025н.р.**

Викладач	Група	Дисципліна	Тема контрольної роботи	Вид контролю	Дата
Кирик Т.А.	КН-21, ІПЗ-21	ООП	Класи та об'єкти. Конструктори. Деструктор. Конструктор копії. Статичні елементи класу.	к.р.	жовтень
	КН-21, ІПЗ-21	ООП	Успадкування. Поліморфізм.	к.р.	листопад
	КН-М- 11	Сучасні парадигми програмування	Породжуючі патерни проектування	к.р.	листопад
	КН-М- 11	Сучасні парадигми програмування	Структурні патерни проектування	к.р.	листопад
Сяський В.А.	КН-31	Логічне програмування	Структурування даних у мові Пролог. Списки. Рядки. Динамічні бази даних. Файли.	к.р. колоквіум	листопад
	КН-41, ПМ-41	Машинне навчання	Моделі штучних нейронних мереж прямого поширення та зі зворотними зв'язками.	к.р.	листопад
	КН-М- 21	Машинне навчання	Глибоке машинне навчання на багатошарових нейронних мережах	колоквіум	листопад
Сінчук А.М.	КН-2	Теорія алгоритмів	Методи розробки алгоритмів	МКР	жовтень
	КН-2	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика	Основні поняття та задачі математичної статистики	МКР	листопад
	КН-3, ПМ-3	Математичні методи дослідження операцій	Методи розв'язання ЗЛП	колоквіум	жовтень
	ПМ-4	Математичне моделювання	Математичне моделювання складних систем	колоквіум	жовтень
	КН-4	Моделювання систем	Дослідження систем і побудова моделей	колоквіум	жовтень
	М-КН- 11	Моделювання інформаційних процесів та	Методи оптимізації та комп'ютерні	ІТ-проект	жовтень

		систем	технології керування інформаційними процесами та системами		
Сяський А.О.	ПМ-31	Рівняння математичної фізики	Поширення тепла в прямолінійному стержні	ГРР	листопад
Шевцова Н.В.	ПЗ-11	Дискретний аналіз	Модульні к.р.	к.р. 1 к.р. 2	жовтень листопад
	КН-11	Дискретна математика	Модульні к.р.	к.р. 1 к.р. 2 к.р. 3	вересень жовтень листопад
	КН-41	Технології хмарних обчислень	Підсумкова к.р. ІДЗ	тест проект	листопад листопад
	ПЗ-41	Хмарні обчислення та технології	Підсумкова к.р.	тест	листопад
	ПЗ-11	Програмування	Модульні к.р.	к.р. 1 к.р. 2	жовтень листопад
Шинкарчук Н.В.	КН-М-11	Апаратно-програмна реалізація та реінжиніринг інформаційних систем	Апаратна організація і модернізація ПК.  Сучасні інформаційні системи і технології.	модульна к.р	жовтень  листопад
	ПЗ-31, КН-41, ПМ-41	Адміністрування UNIX-систем	Еволюція операційних систем.  UNIX, генеалогічне дерево UNIX-систем.	модульна к.р	жовтень  листопад
	КН-М-21	Інтернет речей	Стандарт зв'язку 5G. Python. Списки, кортежі і словники.	модульна к.р	жовтень  листопад
Петренко С.В.	ПЗ-31	Кросплатформне програмування	Основи програмування на Java	к.р.	вересень
	ПЗ-21	Основи інженерії програмного забезпечення	Системи контролю версій	к.р.	вересень
Ляшук Т.Г.	КН-31	Операційні системи	Управління внутрішньою і зовнішньою пам'яттю. Теорія	к.р.	жовтень
	КН-31	Системне програмування	Управління внутрішньою і зовнішньою пам'яттю. Практика	к.р.	жовтень
Мороз І. П.	КН-31, ПМ-31	Випадкові процеси	Підсумкова контрольна робота	к.р.	листопад

	ІПЗ-31	Системний аналіз і теорія прийняття рішень	Підсумкова контрольна робота	к.р.	листопад
	ІПЗ-11	Основи фізико-математичного моделювання	Підсумкова контрольна робота	к.р.	листопад
Бабич С.М.	КН-11	Програмування	Основи програмування алгоритмічною мовою	к.р.	листопад
	КН-11	Комп'ютерна математика	Арифметичні основи комп'ютера	підсумковий модульний контроль	Листопад
Батишкіна Ю.В.	ІПЗ-21	Веб-технології, веб-дизайн	Використання HTML5	к.р.	жовтень
			Використання CSS	к.р.	жовтень
Войтович І.С.	МІ-21	Алгоритмізація і програмування з методикою навчання	Доступ до файлів на віддалених серверах	реферат	25.09.24
Гнедко Н.М.	І-11, ЦТ-11	Комп'ютерна графіка та технології мультимедіа	Технології мультимедіа	тестування	листопад
	ЦТ-3	Векторна та растрова графіка	Візуалізація корпоративного стилю засобами комп'ютерної графіки	захист проекту	17.10.24
Дубич К.П.	ЦТ-31	3D-графіка	Розробка власної 3D-сцени	захист проектів	жовтень
	М-ЦТ-21	Технології дистанційного навчання в системі професійної освіти	Використання коучингових технологій в умовах дистанційного навчання.	реферат	листопад
Кіндрат П.В.	І-31, ЦТ-31	Операційні системи	Еволюція операційних систем для мобільних пристроїв	Реферативна доповідь	14.10.2024
Остапчук Н.О.	МІ-2	Прикладне програмне забезпечення	Розробка логотипу навчального закладу	захист проектів	листопад
	І-21	Професійні та наукові соціальні мережі	Розробка і розміщення на онлайн ресурсах навчальних скрінкастів різної тематики	захист проектів	листопад
Павлова Н.С.	І-31	МНІ	Загальні питання методики навчання інформатики	доповідь	листопад
Полюхович Н.В.	МІ-21	Дискретна математика	Множини, відношення та комбінаторика	контрольна робота	вересень

	МІ-31	ПМП	Дослідження функції в системі MathCAD та SMath Studio Desktop	захист ІНДЗ	жовтень
Шидловський А.І.	ЦТ-11, І-11	АКСМ	Апаратне конфігурування персонального ПК	захист ІНДЗ	жовтень
	МІ-21	АКС	Підбір конфігурації ПК на базі процесора Intel	захист ІНДЗ	жовтень
Шліхта Г.О.	ЦТ-3	Тестування програмного забезпечення	Тест-дизайн, тест кейси.	захист індивідуального завдання	жовтень
Юзик О.П.	ЦТ 41	Інтелектуальна власність	Авторське право в соцмережах	захист індивідуальних завдань	жовтень
Гульчук В.А.	МІ-31	Теоретичні основи програмування	Швидкі алгоритми сортування	реферат	листопад
Крайчук О.В.	МІ-21	Числові системи	Властивості числових множин	к/р 1	Листопад 2024 р.
Павелків О.М.	МІ-41	МНМ	Методика вивчення алгебри і початків аналізу	к/р №1	1 половина вересня 2024 р.
			Методика вивчення стереометрії	к/р №2	2 половина вересня 2024 р.
Генсіцька-Антонюк Н.О.	МІ-11	Елементарна математика	Тотожні перетворення виразів.	к/р 1	26 вересня 2024 р.
			Розв'язування рівнянь та нерівностей	к/р 2	25 жовтня 2024 р.
	МІ-21	ПРАЗ	Рівняння та нерівності з параметрами.	к/р 1	Жовтень 2024 р.
			Текстові задач.	к/р 2	Листопад 2024 р.
			Задачі на побудову	к/р3	Грудень 2024р.
МІ-11	ТМОВЕМ в ЗЗСО	Методи розв'язування рівнянь, нерівностей та їх систем	к/р 1	18 вересня 2024р.	
Петрівський Б.П.	МІ-11	Лінійна алгебра	Системи лінійних рівнянь. Матриці. Визначники. Лінійна залежність та незалежність системи векторів	Колоквіум Контр. роб.	III тижд. жовтня IV тижд. жовтня
	МІ-21	Алгебра і теорія чисел	Основні поняття теорії груп, кілець, полів Подільність в кільці цілих чисел.	Колоквіум Контр. роб.	1-10 жовтня III тижд. вересня

			Конгруенції		
	КН-21 ПМ-21	Диференціальні рівняння	Звичайні диференціальні рівняння першого порядку  Звичайні диференціальні рівняння вищих порядків	Колоквіум ІДЗ Контр.роб.	IV тижд. жовтня  IV тижд. жовтня
Присяжнюк І.М.	МІ-41	ТЙ і МС	Точкові оцінки, елементи теорії кореляції	Контр. роб.	II тижд. жовтня
	КН-11 ІПЗ-11	Математичний аналіз	Границя функції. Неперервність. Диференціальне числення функції однієї змінної Вступ до аналізу. Диференціальне числення функції однієї змінної. Інтегральне числення функцій кількох змінних.	КР №1 ІДЗ  Колоквіум КР №2	I тижд. жовтня I тижд. листопада  II тижд. жовтня II тижд. жовтня
	М-21	Математичний аналіз	Диференціальне числення функцій кількох змінних. Інтегральне числення функцій кількох змінних. Диференціальне числення функцій кількох змінних. Кратні інтеграли	КР №1 Колоквіум КР №2 ІДЗ	II тижд. жовтня I тижд. листопада  III тижд. жовтня I тижд. листопада
	М-11	Аналітична геометрія	Аналітична геометрія на площині. Аналітична геометрія в просторі.	КР № 1 ІДЗ Колоквіум	IV тижд. жовтня I тижд. листопада I тижд. листопада
	М-11	Математичний аналіз	Границя функції. Неперервність. Границя функції. Неперервність. Диференціальне числення функції однієї змінної	Колоквіум ІДЗ Контр. роб.	IV тижд. жовтня I тижд. листопада I тижд. листопада
	М-М-11	Функціональний аналіз	Метричні простори. Принцип стискаючих відображень. Лінійні оператори.	Контр.роб.	II тижд. жовтня
	Тимчук М.В.	М-21	Проективна геометрія і методи зображень	Проективна геометрія на проективній площині. Зображення	К.р. №1 К.р. №2 Колоквіум

			плоских і просторових фігур. Позиційні і метричні задачі.		вересня
	М-31	Диференціальна геометрія і топологія	Диф. геометрія кривих ліній. Диф. геометрія поверхонь. Топологічний простір і його властивості. Топологічні перетворення. Топологічні многовиди.	Контр. роб. ІДЗ  Колоквіум	II тижд. жовтня II тижд. листопада  I тиж. листопада
	М-М-11	Загальна алгебра	Групи, кільця, поля	Контр. роб	II тижд. жовтня
	М-М-21	Методи нелінійного аналізу	Фазовий портрет динамічної системи диференціальних рівнянь.	К.р.	IV тижд. жовтня
Білецький В.В.	МІ-11	Вступ до ВМ	Модуль дійсного числа. Графіки функцій Розв'язування рівнянь, систем та нерівностей. Функції та їх властивості.	КР №1 КР№2 ІДЗ	II тижд.. вересня IV тижд. вересня IV тижд. жовтня
	I-11 ЦТ-11	Вища математика	Елементи лінійної алгебри Диференціальне та інтегральне числення функції однієї змінної Диференціальні рівняння	КР №1 КР №2  ІДЗ	I тижд.. жовтня IV тижд. жовтня  II тижд листопада

Декан факультету математики та інформатики



доц. Максимцев Ю.Р.