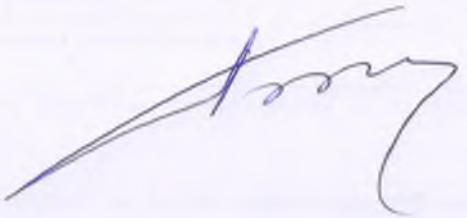
ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ
ГРАФІК ВІДКРИТИХ ЗАНЯТЬ
на II семестр 2025/2026 н.р.

Викладач	Група	Дисципліна	Тема заняття	Вид заняття	Дата
Сяський В.А.	ІПЗ-11, КН-11	Алгоритми і структури даних	Сортування структур даних із прямим доступом. Швидке сортування вибором за допомогою піраміди - алгоритм HeapSort	лекція	квітень
	КН-31	Інтелектуальний аналіз даних (Data Mining)	Класифікація образів методами контрольованого навчання: еталонів, лінійного розділення, опорних векторів	лекція	квітень
	М-КН-11	Інженерія даних та знань	Нечіткі знання. Нечіткі множини, нечітка логіка, нечітке виведення	лекція	травень
Кирик Т.А.	ІПЗ-21, КН-21	Програмування на базі технології .NET	Класи та об'єкти	лекція	лютий
	ІПЗ-21, КН-21	Програмування на базі технології .NET	Узагальнення та колекції	лекція	лютий-березень
Петрівський Я.Б.	ІПЗ-11	Математична логіка та формальні моделі обчислень	Числення висловлень. Поняття аксіоматичного методу побудови наукових теорій. Формалізована мова	лекція	лютий
Шевцова Н.В.	КН-11, ІПЗ-11	Програмування	Вказівники на функції. Масиви вказівників на функції	лекція	березень
	КН-21	Чисельні методи	Графічний та аналітичний методи відокремлення (локалізації) коренів нелінійних рівнянь з однією змінною. Методи дихотомії, дотичних, хорд і простої ітерації уточнення коренів рівнянь	лекція	лютий
Шинкарчук Н.В.	ІПЗ-21, КН-21	Комп'ютерні мережі	Адресація в комп'ютерних мережах. Типи IP-адресації	лекція	березень
	ІПЗ-31	Адміністрування UNIX-систем	Робота з командним інтерпретатором в UNIX-системі	лекція	лютий
Петренко С. В.	ІПЗ-31	Моделювання та проєктування ПЗ	Патерни проєктування додатків	лекція	лютий
	М-КН-11	Технології кросплатформного програмування	Реалізація механізмів аутентифікації та авторизації в сервісних системах	лекція	березень
Ляшук Т.Г.	КН/ІПЗ-31	Основи робототехніки	Вступ. Предмет та історія зародження робототехніки. Поняття робота та робототехнічного комплексу. Класифікація роботів	лекція	9.02.2026, 8-00
	КН/ІПЗ-41	Програмування мобільних пристроїв	Загальний огляд операційних систем (ОС) мобільних пристроїв. ОС Android. Android SDK. Android Studio: інтерфейс програми. Емуляція роботи віртуального мобільного пристрою. Прошивка фізичного мобільного пристрою	лекція	11.02.2026, 11-10
Бабич С.М.	І-11, ЦТ-11	Алгоритмізація і програмування	Статичні масиви в С++	лекція	лютий
	ІПЗ-21, КН-21	Бази даних та інформаційні системи	Мова SQL. Основи та визначення даних	лекція	квітень

Войтович І.С.	М-ЦТ-1, М- І-1	Моніторинг якості освітнього процесу	Система управління якістю освіти	лекція	09.03.26, 8.00
Гнедко Н.М.	ЦТ-1,І-1	Комп'ютерна графіка та технології мультимедіа	Етика комп'ютерної графіки: deepfake, ретуш і межа реальності	лекція	17.02.26, 9:35
	М-ЦТ-1, М-КН-1	Методика застосування комп'ютерної техніки (за професійним спрямуванням)	Цифровий портфоліо як інструмент оцінювання і самопрезентації	лекція	12.03.26, 11:10
Кіндрат П.В.	І, ЦТ-21	Операційні системи	Адміністрування ОС Linux	лекція	17.02.2026 12:45
	М-ЦТ-1 М-І-1	Кібергігієна та цивільна безпека	Цифровий підпис	лекція	квітень
Остапчук Н.О.	І-41	Start-up вчителя: створення та функціонування	Генерація Ідей освітнього стартапу	лекція	лютий
Павлова Н.С.	І-31	МНІ	Методи навчання в організації освітнього процесу з навчального предмета «Інформатика»	лекція	березень
Полюхович Н.В.	МІ-11	Комп'ютерна дискретна математика	Відношення. Операції над відношеннями. Спеціальні класи бінарних відношень: відношення еквівалентності та порядку	лекція	20.02.26, 11:10 онлайн
	І-41	Теорія і практика розв'язування олімпіадних задач з інформатики та ІКТ	Методика розв'язування олімпіадних задач з інформаційних технологій засобами MS Word та MS Excel	лекція	травень
Прокопюк Л.С.	І-11	Web-технології в освіті	Введення в теорію веб-розробки та дизайну вебсайту. Тренди веб-дизайну 2026	лекція	лютий
	ЦТ-21	Розробка UI/UX дизайну та web-сервісів	Використання графічних файлів у веб-дизайні. Робота з малюнками. Фон. Градієнт	лекція	березень
Руденко В.М.	М-31	Основи наукових досліджень	Наука як пізнавальна діяльність	лекція	лютий
Шидловський А.І.	І-21	STEM - освіта	STEM-освіта. Мета, цілі та завдання STEM-освіти	лекція	квітень
	І-21	STEM - освіта	Застосування BBC Micro:Bit для навчання програмуванню	лекція	травень
Шліхта Г.О.	М-ЦТ-1	Мультимодальна обробка даних в АІ	Концептуальні засади мультимодальної обробки даних у системах штучного інтелекту: інтеграція різнорідних інформаційних представлень	лекція	березень
Шроль Т.С.	ЦТ-21	Основи програмної інженерії	Визначення вимог до програмного забезпечення. Ієрархія функціональних вимог. Нефункціональні вимоги	лекція	березень
	ЦТ-41, ЦТ-31 (3 р.н.)	Розробка мобільних застосунків	Android Studio. Розробка інтерфейсу користувача: розмітка інтерфейсу, основні елементи керування (віджети). Стилі і теми	лекція	квітень
Юзик О.П	І-31 МІ-31	Конструювання тестів та ІКТ в тестуванні	Правила й етапи конструювання тестів. Розрахунок результатів та їх подання	лекція	21.03 9:35-10:55 онлайн
Гульчук В.А.	МІ-31	ССП	Компоненти діалоги	лекція	березень
	МІ-31	ССП	Використання графіки	лабораторна робота	квітень

Гаврилюк В.І.	М-ЦТ-1	Методика застосування комп'ютерної техніки (за професійним спрямуванням)	Практичне використання комп'ютерної техніки для розв'язання професійних завдань	лабораторна робота	квітень
Генсіцька-Антонюк Н.О.	М-М-11	Вибрані питання тригонометрії в шкільному курсі математики	Види та методи розв'язування тригонометричних рівнянь	лекція	лютий
Павелків О.М.	МІ-31	Методика навчання математики	Геометричні побудови на площині. Чотирикутники	лекція	березень
Білецький В.В.	МІ-11	Аналітична геометрія	Різні рівняння площини. Взаємне розміщення двох площин. Різні рівняння прямої. Взаємне розміщення двох прямих. Відстань від точки до площини і прямої. Кут між прямою, кут між прямою і площиною	лекція	11 березня
Сяська Н.А.	МІ-21	Навчання математики з допомогою комп'ютерної техніки	Методика вивчення планіметрії з допомогою програми GRAN-2D	лекція	квітень
Крайчук О.В.	МІ-21	Алгебра і теорія чисел	Конгруенції першого степеня з одним невідомим, та основні методи їх розв'язування	практичне заняття	березень
Тимчук М.В.	МІ-21	Диференціальна геометрія і топологія	Поняття кривої лінії. Тригранник Френе	лекція	12.02.2026, 9:35, https://meet.google.com/sjt-tvmu-dcc
Петрівський Я.Б.	МІ-21	Диференціальні рівняння	Теорема існування єдиності задачі Коші	лекція	березень
Присяжнюк І.М.	МІ-11	Математичний аналіз	Застосування визначених інтегралів до розв'язування задач математики та фізики	практичне заняття	березень

В.о.декана факультету математики та інформатики



Микола АНТОНЮК