

Курсові роботи 2023-2024 н.р. ОП Прикладна математика

№	Прізвища та імена студентів	Прізвища та імена викладачів	Спеціальність	Тема курсової роботи (з моделювання)
1.	Берладин Володимир	Махней Олександр	ПМ-32	Мережі Петрі і їх застосування для моделювання систем
2.	Вінтоняк Костянтин	Дмитришин Мар'ян	ПМ-32	Використання пакетів simplex і Optimization у Maple для розв'язування задач оптимізації
3.	Вовк Ірина	Дмитришин Мар'ян	ПМ-32	Використання пакета LinearAlgebra у Maple для розв'язування задач лінійної алгебри
4.	Гаврилюк Любов	Махней Олександр	ПМ-32	Зміна маршруту і синхронізація руху транзактів у системі імітаційного моделювання GPSS
5.	Гірник Софія	Гой Тарас	ПМ-32	Дискретні моделі з використанням різницевих рівнянь
6.	Гнатюк Назар	Дмитришин Мар'ян	ПМ-32	Моделювання стану довкілля засобами Python
7.	Голіней Олександр	Мазуренко Віктор	ПМ-32	Двоетапна транспортна модель за критерієм вартості

8.	Данилів Володимир	Василишин Павло	ПМ-32	Метод Левер'є-Фаддєєва відшукування власних значень і власних векторів матриць
9.	Казнох Владислав	Василишин Павло	ПМ-32	Метод А. М. Данилевського відшукування власних значень і власних векторів матриць
10.	Кейван Михайло	Василишин Павло	ПМ-32	Математичне моделювання дискретних процесів
11.	Ковалик Віталій	Дмитришин Мар'ян	ПМ-32	Робота з многочленами у середовищі Maple
12.	Козаченко Богдан	Гой Тарас	ПМ-32	Лінійні диференціальні моделі другого порядку
13.	Кос Дмитро	Махней Олександр	ПМ-32	Імітаційне моделювання на мові GPSS виходу з ладу обладнання
14.	Максимюк Павло	Махней Олександр	ПМ-32	Моделювання взаємодії в системі «хижак-жертва»
15.	Мариневич Микола	Казмерчук Анатолій	ПМ-32	Автомодельні розв'язки системи рівнянь гідромеханіки
16.	Нижник Олексій	Василишин Павло	ПМ-32	Метод А. Н. Крылова відшукування власних значень і

				власних векторів матриць
17.	Олійник Лілія	Дмитришин Мар'ян	ПМ-32	Графічні структури у середовищі Maple
18.	Павляк Вікторія	Казмерчук Анатолій	ПМ-32	Тристоронні задачі в математичній теорії ігор
19.	Пунько Роман	Дмитришин Мар'ян	ПМ-32	Диференціальні динамічні моделі та їх реалізація засобами Python
20.	Романів Ярина	Гой Тарас	ПМ-32	Дискретне математичне моделювання засобами Excel
21.	Скриннікова Діана	Василишин Павло	ПМ-32	Метод Ланцоша відшукування власних значень і власних векторів матриць
22.	Чепига Василь	Казмерчук Анатолій	ПМ-32	Метод степеневих рядів розв'язування системи Нав'є-Стокса
23.	Швидавченко Олександр	Казмерчук Анатолій	ПМ-32	Розв'язання вироджених диференціальних рівнянь за допомогою спеціальних функцій