

2017-2018 н.р.

№	Прізвище та ініціали студентів	Прізвище та ініціали викладачів	Спеціальність	Тема курсової роботи
1.	Андрусак Б.	Доц. Гой Т.П.	ПМ-3	Моделювання і прогнозування стану довкілля засобами Maxima
2.	Гунчак У.	Викл. Костишин Л.П.	ПМ-3	Створення коду для реєстрації та входу на сайт «xList» засобами мови програмування Java
3.	Дуб В.	Доц. Гой Т.П.	ПМ-3	Диференціальні моделі економічних процесів
4.	Ковач Б.	Викл. Костишин Л.П.	ПМ-3	Створення сайту «xList» засобами мови програмування Java. Розробка функціональних можливостей (можливість створювати, переглядати та видаляти список)
5.	Левицький Я.	Доц. Мазуренко В.В.	ПМ-3	Програмна реалізація методів лінійного програмування
6.	Леонтьєв В.	Доц. Казмерчук А.І.	ПМ-3	Модифікована задача Флавія Йосифа
7.	Малкович П.	Доц. Васишин П.Б.	ПМ-3	Розв'язування алгебраїчних рівнянь методом

				Лобачевського-Греффе
8.	Неміш В.	Доц. Мазуренко В.В.	ПМ-3	Програмна реалізація методів лінійного програмування
9.	Онуфрик О.	Викл. Костишин Л.П.	ПМ-3	Мова програмування Java та її застосування в Enterprise технологіях
10.	Семків В.	Доц. Шопа Т.В.	ПМ-3	Дослідження усталених осьових коливань стрижня з жорстко закріпленими кінцями на основі методу скінченних елементів
11.	Слимак С.	Доц. Махней О.В.	ПМ-3	Розв'язування рівнянь в системі комп'ютерної математики Maxima
12.	Слободян Р.	Викл. Савка І.Я.	ПМ-3	Наукові обчислення в Python
13.	Сорочак І.	Доц. Шопа Т.В.	ПМ-3	Дослідження усталених осьових коливань стрижня з пружно закріпленим кінцем на основі методу скінченних елементів
14.	Тимків А.	Доц. Шопа Т.В.	ПМ-3	Задача про усталені коливання стрижня довільного поперечного перерізу, в якому лівий кінець пружно закріплений, а правий кінець жорстко закріплений, під дією розподіленого локального навантаження на

				основі методу Бубнова-Гальоркіна
15.	Ткач Ю.	Доц. Васишин П.Б.	ПМ-3	Метод релаксації розв'язування систем лінійних алгебраїчних рівнянь
16.	Урман О.	Доц. Махней О.В.	ПМ-3	Побудова графіків у системі комп'ютерної математики Maxima
17.	Худась О.	Доц. Казмерчук А.І.	ПМ-3	Стохастична модифікація задачі Йосифа Флавія
18.	Б'ялик А.	Доц. Мазуренко В.В.	ПМ-4	Задача Штейнера
19.	Вацик В.	Доц. Шопа Т.В.	ПМ-4	Дослідження деформування шарнірно опертої балки довільного поперечного перерізу за дії локального та розподіленого навантаження на основі методу Бубнова-Гальоркіна
20.	Гогільчин Т.	Доц. Шопа Т.В.	ПМ-4	Дослідження деформування жорстко закріпленої балки довільного поперечного перерізу за дії локального та розподіленого навантаження на основі методу Бубнова-Гальоркіна
21.	Грузін О.	Викл. Костишин Л.П.	ПМ-4	Створення деяких видів програм на мові Java

22.	Гундяк В.	Доц. Гой Т.П.	ПМ-4	Диференціальні динамічні моделі та їх реалізація засобами Maple
23.	Калин В.	Доц. Шопа Т.В.	ПМ-4	Дослідження деформування пружно закріпленої балки довільного поперечного перерізу за дії локального та розподіленого навантаження на основі методу Бубнова-Гальоркіна
24.	Клементьєв С.	Доц. Казмерчук А.І.	ПМ-4	Генерування рівномірно розподілених випадкових величин
25.	Костишин О.	Викл. Костишин Л.П.	ПМ-4	Розв'язування задач структурного програмування за допомогою команд мови Java
26.	Матіїв В.	Доц. Махней О.В.	ПМ-4	Імітаційне моделювання роботи передачі даних
27.	Микитин Ю.	Доц. Васишин П.Б.	ПМ-4	Метод Ейлера та його модифікації наближеного розв'язування задачі Коші
28.	Савенко А.	Доц. Мазуренко В.В.	ПМ-4	Задачі комівояжера та китайського поштаря
29.	Семків А.	Викл. Костишин Л.П.	ПМ-4	Розробка та створення веб сайту
30.	Ясінський О.	Доц. Махней О.В.	ПМ-4	Імітаційне моделювання роботи ділянки цеху

31.	Бутка Ю.	Викл. Костишин Л.П.	ПМ-2	Основи регресійного рівняння
32.	Вовк М.	Доц. Махней О.В.	ПМ-2	Зв'язок пакетів Maple і Excel
33.	Дзибик Я.	Викл. Савка І.Я.	ПМ-2	Використання пакету SymPy для символьних обчислень в Python
34.	Петричко А.	Доц. Мазуренко В.В.	ПМ-2	Математичне і комп'ютерне моделювання теплопередачі через шарувату плиту
35.	Рудяк М.	Доц. Гой Т.П.	ПМ-2	Розробка та аналіз математичних моделей з використанням системи комп'ютерної математики Maxima
36.	Севостьянов В.	Доц. Шопа Т.В.	ПМ-2	Дослідження усталених осьових коливань стрижня, в якому лівий кінець пружно закріплений, а правий кінець жорстко закріплений, за дії локального та розподіленого навантаження на основі методу скінченних елементів
37.	Федик Н.	Доц. Васишин П.Б.	ПМ-2	Метод Гауса та його модифікації розв'язування систем лінійних алгебраїчних рівнянь
38.	Гуцуляк Ю.	Доц. Мазуренко В.В.	М-4	Багатоточкова задача для систем звичайних

				диференціальних рівнянь
39.	Заліська І.	Доц. Махней О.В.	М-4	Прогин труб і згинання стрижнів
40.	Кузьмич Г.	Доц. Василишин П.Б.	М-4	Задача на власні значення для звичайних диференціальних рівнянь другого порядку
41.	Лахва І.	Доц. Казмерчук А.І.	М-4	Змішана крайова задача для рівняння теплопровідності в циліндрі
42.	Марків Т.	Доц. Гой Т.П.	М-4	Задача з інтегральними умовами для неоднорідного рівняння коливання струни
43.	Пилип'як У.	Доц. Гой Т.П.	М-4	Крайова задача з мішаними умовами для лінійного гіперболічного рівняння шостого порядку зі змінними коефіцієнтами
44.	Яремчук Д.	Викл. Костишин Л.П.	М-4	Математичні методи регресійного аналізу