

ОПШ Комп'ютерна математика

№ з/п	Назва дисципліни
2 курс	
1.	Аналіз алгоритмів
2.	Складність та ефективність алгоритмів
3.	Алгоритми для роботи з графами
4.	Олімпіадні задачі з математики
5.	Елементарна математика
6.	Шкільний курс математики
7.	Комп'ютерні мережі
8.	Автоматизація управління мережевими інфраструктурами
9.	Розробка мережових застосунків
3 курс	
1.	Варіаційне числення
2.	Основи кібербезпеки
3.	Комп'ютерна графіка
4.	Теорія статистичного навчання
5.	Комп'ютерна статистика
6.	Основи робототехніки
7.	Основи web-дизайну
8.	Цифрові технології в навчанні математики
9.	Прикладні математичні пакети
4 курс	
1.	Web-програмування
2.	Розробка Web-додатків
3.	Розробка серверного програмного забезпечення
4.	Мультимедійні технології
5.	Інтерактивний дизайн
6.	Основи кібербезпеки
7.	Інформаційна безпека комп'ютерних систем
8.	Програмування для мобільних платформ
9.	Логіка і теорія алгоритмів
10.	Математична логіка
11.	Теорія інформації та кодування
12.	Бази даних та інформаційні системи
13.	Комплексний аналіз 1
14.	Теорія аналітичних функцій 1
15.	Комплексний аналіз 2
16.	Теорія аналітичних функцій 2
17.	Розробка додатків мовою програмування JAVA