

Код та назва дисципліни	1-122-3 Додаткові розділи з програмування
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	122 Комп'ютерні науки
Кафедра	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Єгоров Артем Олександрович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	4-й курс, 8-й семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Алгоритмізація та програмування, Об'єктно-орієнтоване програмування, Операційні системи
Що буде вивчатися	Платформа .Net Framework 4.0, 4.5+, мова C#
Чому це цікаво/треба вивчати	Платформа .Net Framework дозволяє розробляти ПЗ під різні програмно-апаратні платформи, що є дуже популярним в теперішній час. Мова C# має різноманітні можливості для створення ПЗ і часто використовується в реальних проектах.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Навчитися розробляти ПЗ мовою C#
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	ПР09. Розробляти програмні моделі предметних середовищ, вибирати парадигму програмування з позицій зручності та якості застосування для реалізації методів та алгоритмів розв'язання задач в галузі комп'ютерних наук.
Інформаційне забезпечення	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	25
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	