Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-ф09-13 Регулярні вирази у мові Python/ Regular expressions in Python
Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)*	12 Інформаційні технології
Кафедра (*зазначати повну назву кафедри*)	Кафедра комп'ютерних наук та інформаційних технологій
П.І.П. НПП *(за можливості)*	Прокоф'єв Тихін Анатолійович
Рівень ВО	бакалавр
Курс, семестр *(в якому буде викладатись)*	4 курс 7 семестр
Мова викладання	державна
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання основ програмування мовою Python
Чому це цікаво/треба вивчати	Регулярні вирази це потужний інструмент мови Python для пошуку необхідної інформації у текстових документах та знаходження рішень у різних інших задачах
Перелік тем з дисциплін	Тема 1- Регулярні вирази та їх синтаксис. Тема 2- Функції модуля re. Тема 3- Робота з групами регулярних виразів. Тема 4- Компіляція регулярних виразів. Тема 5- Робота з прапорами у регулярних виразах.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями *(компетентності)*	Подальший розвиток у багатьох напрямках інформаційних технологій
Очікувані результати навчання	Вміння складати, перевіряти регулярні вирази. Розуміння синтаксису регулярних виразів. Знання функцій з модуля re. Вміння працювати з групами. Розуміння, що таке прапори і як з ними попрацювати.
Інформаційне забезпечення	Комп'ютер, мережа інтернет
Види навчальних занять *(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)*	Лекції, лабораторні роботи
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Мінімальна кількість здобувачів *(тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)*	Без обмежень

Декан факультету _____ *Ігор ГОМІЛКО*