

Код та назва дисципліни	1-ф11-16 Програмування мовою Python прикладних інженерних задач
Рекомендується для галузі знань ( <i>спеціальності, освітньої програми</i> )	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра ( <i>вказати повну назву кафедри</i> )	Аерогідромеханіки та енергомасопереносу
П.І.П. НПП ( <i>за можливості</i> )	Бразалук Ю.В.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр ( <i>в якому буде викладатись</i> )	Курс: будь-який. Семестр: будь-який
Мова викладання	Українська, англійська
Пререквізити ( <i>передумови вивчення дисципліни</i> )	Базові знання з інформатики
Що буде вивчатися	Основи мови програмування Python
Чому це цікаво/треба вивчати	Python – використовується в багатьох сферах ІТ, у т.ч. в інженерних додатках. На сьогоднішній день Python є найпопулярнішою мовою програмування у світі, завдяки чому існує стійкий попит, та висока оплата праці фахівців, що володіють цією мовою.
Чого можна навчатися ( <i>результати навчання</i> )	Основним парадигмам мови програмування, написанню програм у середовищі програмування, алгоритмізація математичних та інженерних задач.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями ( <i>компетентність</i> )	Спрямовано на розвиток компетентностей щодо здатності широкого застосування в ІТ технологіях та науці
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни
Види навчальних занять ( <i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i> )	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	-
Мінімальна кількість здобувачів ( <i>тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності</i> )	-

В.о. декана факультету \_\_\_\_\_

Олександр ХАМІНЧ