

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1у-11-087 Організація та керування ІТ-проєктами / IT projects managment
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Аерогідромеханіки та енергомасопереносу
П.І.П. НПП (за можливості)	проф. Дреус А.Ю.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення)	Не передбачено
Чому це цікаво/треба вивчати	Дисципліна спрямована на розвиток управлінських компетентностей в ІТ-сфері і R&D проєктах, а також розвиток Soft Skills. Будуть представлені сучасні методи організації роботи при реалізації ІТ-проєктів, буде розглянутий досвід експертів з практики, а також набуті навички з побудови команди і організації власного проєкту.
Перелік тем з дисципліни	Ключові концепції проєкту (що таке ІТ-проєкт, як його планувати, визначення місії, мети та цілей проєкту, стейкхолдери). Розробка проєкту. Керування командою - методології: Agile, Scrum, Kanban, спрінти, тощо. Процеси керування проєктом: керування часом (таймінг), керування ризиками, керування якістю. Робота в команді і лідерство: ролі, конфлікти, мотивація, емоційний інтелект, взаємодія та розмежування відповідальності. Практики ІТ проєктів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Впроваджувати та планувати наукові дослідження, інноваційні та бізнес проєкти, освітню діяльність з розумінням та дотриманням етичних принципів інтересів суспільства і бізнесу.
Очікувані результати навчання	Вміння в результаті вивчення дисципліни: - вміння складати проєктні заявки, планувати проєкт; - вміння організовувати та співпрацювати в команді; - вміння застосовувати основні принципи прийняття етичних управлінських рішень; -- вміння критично мислити, працювати з дотриманням етичних принципів в галузі.
Інформаційне забезпечення	Робоча програма, електронні ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції + семінарські
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	

Декан факультету

Олександр ХАМІНІЧ