

Ризико-орієнтований менеджмент ІТ-проектів



Спеціальності: E2 Екологія, E4 Науки про Землю, F2 Інженерія програмного забезпечення, F3 Комп'ютерні науки, F4 Системний аналіз та наука про дані, F5 Кібербезпека та захист інформації, F6 Інформаційні системи і технології, F7 Комп'ютерна інженерія, G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка, G6 Інформаційно-вимірювальні технології, G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка, G18 Геодезія та землеустрій, G22 Біомедична інженерія, J6 Авіаційний транспорт)

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 1)		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Сучасний ризико-орієнтований підхід для оцінювання тривалості виконання робіт, їх вартості, ідентифікації, методики оцінювання та аналізування ризиків ІТ-проектів		
Чому цікаво /треба вивчати (мета)	Набуття теоретичних знань та практичних навичок щодо основних підходів до ризико-орієнтованого управління ІТ-проектами, а також методик оцінювання ризиків в ІТ-індустрії		
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Дисципліна орієнтована на посади: IT Risk Manager та/або Developer - Risk analyst. Вони вимагають наступних знань-умінь: – Відмінне знання ризиків інформаційних технологій, володіння засобами контролю та усунення ризиків; – Дотримання міжнародних стандартів і технологій ІТ-безпеки; – Здатність працювати як самостійно, так і командним гравцем; – Здатність керувати власним навантаженням; – Здатність швидко навчатися та адаптуватися до змін; – Сильні комунікативні навички; – Сильні навички роботи з MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook); – Англійська мова на середньому рівні; – Практичні знання життєвих циклів розробки програмного забезпечення (SDLC) та їх використання в розробці програмного забезпечення		
Пререквізити	-		
Кафедра	Інженерії програмного забезпечення (603)		
Факультет	Програмної інженерії і бізнесу		
Викладач		ПІБ	Мандрікова Людмила Василівна
		Посада	доцент кафедри 603
		Вчене звання	кандидат технічних наук
		Науковий ступінь	немає
		e-mail	l.mandrikova@khai.edu
		Веб-сторінка	https://se.khai.edu/
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8444		
Посилання на силабус			