

OMG Essence і ALM в управлінні IT-проєктами

Галузі знань: 10 Природничі науки, 11 Математика та статистика, 12 Інформаційні технології, 15 Автоматизація та приладобудування, 16 Хімічна та біоінженерія, 17 Електроніка та телекомунікації, 19 Архітектура та будівництво, 27 Транспорт

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 3)		
Обсяг дисципліни	150 годин / 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс присвячено вивченню основ управління IT-проєктами із застосуванням гнучкого стандарту OMG Essence та ALM (Application Lifecycle Management). Даний курс буде цікавим та корисним не тільки програмістам чи проєктним менеджерам, оскільки OMG Essence допомагає будь-якому учаснику проєкту деталізувати вимоги до системи, що проєктується, хід її розробки, задоволеність стейкхолдерів, стан команди та інші ключові показники проєкту; надає змогу охопити проєкт цілком, покриваючи усі сторони розробки IT-проєкту. Є важливим той факт, що зазначений підхід є інваріантним для будь-якої предметної галузі. Набуті знання з ALM (управління життєвим циклом програмних застосунків) нададуть переваги студентам, що пройдуть цей курс, серед інших спеціалістів. Важливо, що ALM охоплює весь життєвий цикл програмного застосунку та виходить за рамки життєвого циклу розробки програмного забезпечення. В рамках курсу студент отримує знання та вміння з управління IT-проєктами, а саме навчиться: розробляти власний IT-проєкт, відслідковувати формальну та змістовну частини його реалізації, керувати життєвим циклом проєкту, правильно реагувати на будь-які відхилення від бажаного рівню якості проєкту відповідно до поточного етапу життєвого циклу		
Пререквізити	Від студентів не вимагається попереднього вивчення будь-яких дисциплін		
Кафедра	Інженерії програмного забезпечення (603)		
Факультет	Програмної інженерії та бізнесу		
Викладач		ПІБ	Феоктистова Олена Ігорівна
		Посада	доцент кафедри 603
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	o.feoktystova@khai.edu
		Веб-сторінка	https://se.khai.edu/
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8375		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/magistri/div3/s_b_nmk-2_omg-essence-i-alm-v-upravlinni-it-proyektami_div-3-s.pdf		