



Навчальна дисципліна

Проектування інформаційних систем на платформі .NET

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»

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс «Проектування інформаційних систем на платформі .NET» дозволяє опанувати та поглибити знання про сучасні підходи та методи архітектурного та деталізованого проектування, а також реінжинірингу інформаційних систем. Розглядаються сучасні архітектурні моделі та патерни проектування та їх реалізація засобами платформи .NET. Значну увагу приділено вивченню та застосуванню інструментальних засобів розробки, технологій доступу до даних, мов запитів SQL та LINQ		
Пререквізити	Знання з комп'ютерних наук, інформаційних систем та технологій, комп'ютерної та програмної інженерії, комп'ютерних систем та мереж, кібербезпеки		
Організація навчання	Види занять: лекції, лабораторні заняття Форми здобуття освіти: денна, заочна Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій		
Факультет	Систем управління літальних апаратів		
Викладач		ПІБ	Яшина Олена Сергіївна
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	o.yashina@khai.edu
		Персональна сторінка	https://education.khai.edu/lecturer/jaschina-olena-sergiivna http://k302.khai.edu/index.php/staff/yashina/
Посилання на електронні матеріали курсу			
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/silabusi/dp2/s_m_nmk-2_proektuvannya-informacijnih-sistem-na-platforni.pdf		