



Навчальна дисципліна

Тестування та верифікація програмного забезпечення

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	<i>перший (бакалаврський)</i>		
Статус дисципліни	<i>вибіркова</i>		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	<i>українська</i>		
Анотація	Курс «Тестування та верифікація програмного забезпечення» дозволяє опанувати базові знання щодо основних понять в області забезпечення якості програмних систем та тестування. Оволодіти сучасними методиками тестових випробувань і оцінки якості програмного забезпечення на всіх стадіях його життєвого циклу. Надаються знання з рівнів та видів тестування, технік ручного тестування, особливостей тестування веб-додатків, мобільних додатків, автоматизоване тестування програмування. Виробити компетентності по вибору методів та алгоритмів для вирішення типових задач тестування. Надати практичні навички з планування тестування, розробки робочої тестової документації, пошуку і опису дефектів, оцінки якості та документування результатів тестування, юзабіліті тестування, ручного тестування, тестування веб-додатків, мобільних додатків, автоматизованого тестування		
Пререквізити	Знання з основ програмування		
Кафедра	Інформаційних технологій проектування		
Факультет	Літакобудування		
Викладач		ПІБ	Калашнікова Василиса Ігорівна
		Посада	Старший викладач
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	v.kalashnikova@khai.edu
		Персональна сторінка	https://www.facebook.com/profile.php?id=100015272292744
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/silabusi/dp2/rp_b_nmk-2_testuvannya-ta-verifikaciya-pz_div-3.pdf		