



Навчальна дисципліна

ТЕСТУВАННЯ ТА ВЕРИФІКАЦІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Галузі знань: 10 «Природничі науки», 11 «Математика та статистика», 12 «Інформаційні технології», 16 «Хімічна інженерія та біоінженерія», 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації», 19 «Архітектура та будівництво», 27 «Транспорт» (спеціальність 272 Авіаційний транспорт)

Рівень вищої освіти	<i>другий (магістерський)</i>		
Статус дисципліни	<i>вибіркова</i>		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	<i>українська</i>		
Анотація	<p>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</p>		
Пререквізити	Знання з основ програмування		
Організація навчання	Види занять: лекції, лабораторні заняття Форми здобуття освіти: денна, заочна Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	Інформаційних технологій проектування ЛА		
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/course/		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/silabusi/DPI/tp_m_nmk-2_testuvannya-ta-verifikaciya-programnogo-zabezpechennya_div-1.pdf		