



Навчальна дисципліна

Автоматизоване Web-Тестування

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	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс «Автоматизоване web-тестування» дозволяє опанувати базові знання щодо основних понять автоматизованого тестування та знайомство з родиною Selenium и с Selenium. Оволодіти сучасними методиками автоматизованих тестових випробувань. Надаються знання в галузі розробки та підходами до автоматизації тестування, механізмом знаходження елементів на веб-сторінці (локатори), бібліотек автоматизованого тестування для запуску тестів та визначення результату проходження, шаблоном проектування в автоматизації тестування – PageObject, основних інструментів для тестування з використанням BDD на Java - Serenity-JBehave, створення звітів про проходження автоматизованих тестів та різні системи звітності. Виробити компетентності по вибору методів та алгоритмів для вирішення типових задач автоматизованого тестування. Надати практичні навички з побудови тестового фреймворка на базі декількох build tools, використання інструментів для тестування на Java - Serenity-JBehave, оцінки якості та документування результатів 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	y.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_avtomatizovane-Web-testuvannya_div-2.pdf		