



Навчальна дисципліна

Тестування програмного забезпечення мобільних застосунків

Спеціальність: усі спеціальності університету

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова		
Обсяг дисципліни	150 годин / 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Процес тестування в інтеграції із процесом розробки програмного забезпечення, який враховує різноманітність та особливості мобільних пристроїв, їх програмного середовища, інфраструктури мережі та зручність використання. Види, напрями, методи та техніки тестування; спеціалізоване програмне забезпечення для тестування мобільних застосунків		
Чому цікаво /треба вивчати (мета)	Отримання студентами знань та умінь у галузі тестування програмного забезпечення для мобільних пристроїв. Розглядається процес аналізу ПЗ та супутньої документації з метою виявлення дефектів та підвищення якості		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Засвоєні знання та вміння дозволять розробляти стратегії, сценарії та плани тестування; виконувати ручне та автоматизоване тестування ПЗ на реальному мобільному пристрої та з використанням емуляторів з метою виявлення причин та усунення помилок; складати та аналізувати звіти за результатами тестування		
Пререквізити	Візуальне програмування для Android, Java програмування для Android		
Кореквізити	Кваліфікаційна робота бакалавра		
Організація навчання	Види занять: лекції, лабораторні роботи, самостійна робота здобувача. Форми здобуття освіти: денна, дистанційна, дуальна, заочна. Форми контролю: поточний, модульний та підсумковий контроль (іспит)		
Кафедра	Інженерії програмного забезпечення (603)		
Факультет	Програмної інженерії і бізнесу		
Викладач		ПІБ	Зеленков Андрій Вікторович
		Посада	доцент кафедри 603
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	a.zelenkov@khai.edu
		Веб-сторінка	https://se.khai.edu/
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6755		
Посилання на робочу програму (силабус)			