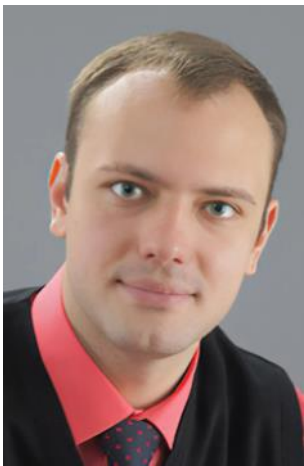


Навчальна дисципліна

Кіберзахист та тестування розподілених систем

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/англійська		
Анотація	Курс «Кіберзахист та тестування розподілених систем» дозволяє вивчити методи кіберзахисту і засоби аналізу та тестування (на проникнення) вразливостей, отримати практичні навички щодо їх використання, розроблення та вибору. Мета: отримати знання про сучасні методи та засоби дослідження кіберзахисту розподілених інформаційних систем для забезпечення гарантоздатної обробки, передачі та зберігання інформації. Завдання: вивчення і дослідження основних методів і моделей кіберзахисту інформації в гарантоздатних розподілених інформаційних системах. Компетентності, які набуваються: - здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації щодо кіберзахисту; - здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проекти в кібербезпеці та дотичні до неї міждисциплінарні проекти, лідерство під час їх реалізації		
Пререквізити	Основи програмування		
Організація навчання	Види занять: лекції, лабораторні заняття. Форми здобуття освіти: денна. Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	Кафедра комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки		
Факультет	Факультет радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інфокомунікацій		
Викладач		ПІБ	Тецький Артем Григорович
		Посада	старший викладач
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу			
Посилання на робочу програму (силабус)			