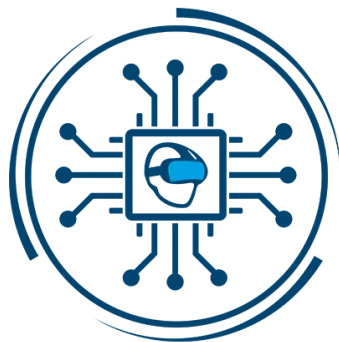




Проектування корпоративних мереж

Спеціальності: E2 Екологія, E4 Науки про Землю, F2 Інженерія програмного забезпечення, F3 Комп'ютерні науки, F4 Системний аналіз та наука про дані, F5 Кібербезпека та захист інформації, F6 Інформаційні системи і технології, F7 Комп'ютерна інженерія, G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка, G6 Інформаційно-вимірювальні технології, G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка, G18 Геодезія та землеустрій, G22 Біомедична інженерія, J6 Авіаційний транспорт

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 3)		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс «Проектування корпоративних мереж» дозволяє опанувати базові принципи, категорії, моделі та інструменти проектування корпоративних мереж, узагальнення основних досягнень теорії та практики в області використання комунікаційних технологій в корпоративних мережах; формування уяви про системну організацію процесів проектування таких мереж, що відповідає вимогам міжнародних стандартів; формування теоретичних знань про методи та засоби проектування корпоративних мереж, а також придбання практичних навичок налаштування різних сервісів мережі та основних видів мережного обладнання		
Пререквізити	Знання з комп'ютерних наук, інформаційних систем та технологій, комп'ютерної та програмної інженерії, комп'ютерних систем та мереж, кібербезпеки		
Організація навчання	Види занять: лекції, лабораторні заняття Форми здобуття освіти: денна, заочна Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій		
Факультет	Інтелектуальних систем управління		
Викладач		ПІБ	Кулик Юрій Олексійович
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	y.kulyk@khai.edu
		Персональна сторінка	https://education.khai.edu/lecturer/kulik-jurij-oleksijovich
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6966		
Посилання на силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/magistri/div3/s_m_nm_k-2_proektuvannya_korporativnih_merezh_div-3-1-s.pdf		