



Проектування корпоративних мереж

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	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова		
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 аналізу трафіку, налаштування різних сервісів мережі та основних видів мережного обладнання. Значну увагу приділено розгляду бізнес процесів і інформаційних систем, що використовуються в корпоративних та операторських мережах		
Пререквізити	Знання з комп'ютерних наук, інформаційних систем та технологій, комп'ютерної та програмної інженерії, комп'ютерних систем та мереж		
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	Систем управління літальних апаратів		
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			
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/anotacii/div-nmk-2/silabus_b_122_126_proektuvannya_korporativnih_merezh_2022.pdf		