



Проектування корпоративних мереж

Галузі знань: 10 «Природничі науки», 11 «Математика та статистика», 12 «Інформаційні технології», 16 «Хімічна інженерія та біоінженерія», 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації», 19 «Архітектура та будівництво», 27 «Транспорт» (спеціальність 272 *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	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	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6966		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/silabusi/dp3/s_m_nmk-2_proektuvannya_korporativnih_merezh_div-3.pdf		