


## 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*)

<b>Рівень вищої освіти</b>	другий (магістерський)	
<b>Статус дисципліни</b>	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 3)	
<b>Обсяг дисципліни</b>	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС	
<b>Мова викладання</b>	українська	
<b>Анотація</b>	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	
<b>Пререквізити</b>	Знання з комп'ютерних наук, інформаційних систем та технологій, комп'ютерної та програмної інженерії, комп'ютерних систем та мереж, кібербезпеки	
<b>Організація навчання</b>	Види занять: лекції, лабораторні заняття Форми здобуття освіти: денна, заочна Форми контролю: модульний контроль, іспит	
<b>Кафедра</b>	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій	
<b>Факультет</b>	Систем управління літальних апаратів	
<b>Викладач</b>		<b>ПІБ</b> Кулик Юрій Олексійович
		<b>Посада</b> доцент
		<b>Вчене звання</b> доцент
		<b>Науковий ступінь</b> кандидат технічних наук
		<b>e-mail</b> <a href="mailto:y.kulyk@khai.edu">y.kulyk@khai.edu</a>
		<b>Персональна сторінка</b> <a href="https://education.khai.edu/lecturer/kulik-jurij-oleksijovich">https://education.khai.edu/lecturer/kulik-jurij-oleksijovich</a>
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6966">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6966</a>	
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>	<a href="https://khai.edu/assets/files/silabusi/dp3/s_m_nmk-2_proektuvannya_korporativnih_merezh_div-3(1).pdf">https://khai.edu/assets/files/silabusi/dp3/s_m_nmk-2_proektuvannya_korporativnih_merezh_div-3(1).pdf</a>	