



Навчальна дисципліна

ЕКОЛОГІЯ МІСЬКИХ 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, 27 Транспорт

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 3)		
Обсяг дисципліни	150 годин / 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Дисципліна «ЕКОЛОГІЯ МІСЬКИХ СИСТЕМ» зосереджується на вивченні екологічних аспектів міського середовища, включаючи його взаємодію з природними та соціально-економічними системами. Серед ключових тем дисципліни можна виділити: вплив антропогенних факторів на міські екосистеми, аналіз екологічної стійкості міст, оцінку впливу техногенного навантаження на довкілля, вивчення різноманітних форм міської рослинності та їхнього впливу на здоров'я людини. До основних завдань дисципліни входить розуміння важливості екологічної стійкості міських систем та розробка стратегій їхнього збереження та вдосконалення. Студенти матимуть змогу вивчити методи дослідження та аналізу міських екосистем, ознайомитись з найновішими досягненнями в цій галузі та набути навичок вирішення екологічних проблем міст		
Пререквізити	Знання з основ фізики, математики, екології		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: денна Форми контролю: модульний контроль, підсумковий контроль		
Кафедра	Екології та техногенної безпеки		
Факультет	Літакобудування		
Викладач		ПІБ	Берешко Ігор Миколайович
		Посада	Доцент
		Вчене звання	Доцент
		Науковий ступінь	Канд. техн. наук
		e-mail	I.bereshko@khai.edu
		Персональна сторінка	https://www.facebook.com/groups/480943960634598
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1069		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/div3-2024/s_b_nmk-2_ekologiya_miskikh_sistem_div-3-s.pdf		