




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	<i>перший (бакалаврський)</i>													
Статус дисципліни	<i>вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 3)</i>													
Обсяг дисципліни	150 годин / 5 кредитів ЄКТС													
Мова викладання	<i>українська</i>													
Анотація	<p>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.</p> <p>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</p>													
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		<table border="1"> <tr> <td>ПІБ</td> <td>Берешко Ігор Миколайович</td> </tr> <tr> <td>Посада</td> <td>Доцент</td> </tr> <tr> <td>Вчене звання</td> <td>Доцент</td> </tr> <tr> <td>Науковий ступінь</td> <td>Канд. техн. наук</td> </tr> <tr> <td>e-mail</td> <td>I.bereshko@khai.edu</td> </tr> <tr> <td>Персональна сторінка</td> <td>https://www.facebook.com/groups/480943960634598</td> </tr> </table>	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
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/assets/files/silabusi/dp3/rp_b_nmk-2_ekologiya-miskih-sistem_div-3.pdf													