




Навчальна дисципліна
Утилізація в пакуванні

Minor «*Машини і технології пакування*»

Спеціальності: усі спеціальності

Рівень вищої освіти	<i>перший (бакалаврський)</i>
Статус дисципліни	<i>вибіркова (Minor.Дисципліна 4)</i>
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС
Мова викладання	<i>українська</i>
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	<p>Курс «Утилізація в пакуванні» рекомендовано для тих, хто хоче ознайомитись з методами утилізації пакувальної промисловості, що є одним з екологічних пріоритетів сучасного світогляду.</p> <p>Основні питання, які будуть розглядатися у рамках цього курсу:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Переробка макулатури; – Переробка полімерів; – Переробка металу; – Переробка скла; – Біорозкладні полімери; – Термічні методи переробки відходів; – Поховання та компостування відходів; – Екологічне маркування
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	<p>Мета вивчення: формування знань та системного уявлення про проблему утилізації відходів пакувальної промисловості; пакувальних матеріалів у їх технічних, екологічних, організаційних, економічних та соціальних аспектах.</p> <p>Завдання: вивчення загальних принципів утилізації об'єктів пакувальної промисловості та супутніх матеріалів</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти буде знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> – комплекс проблем в галузі утилізації відходів матеріалів; – основні методи переробки відходів пакувальної промисловості; – сучасні промислові способи переробки відходів; – законодавчу базу проблем утилізації, <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> – критично оцінити стан проблеми утилізації в практичній ситуації; – вибрати найбільш ефективну схему утилізації; – розробити та організувати проведення системи заходів щодо вирішення проблем утилізації у виробничих умовах
Пререквізити	Вивчення курсу «Утилізація в пакуванні» базується на загальних знаннях з таких дисциплін як «Фізика», «Матеріалознавство»
Кореквізити	Є базою для виконання дипломного проектування
Організація навчання	<p>Види занять: проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичні посібники).</p> <p>Форми здобуття освіти: денна, дистанційна</p> <p>Форми контролю: проведення контролю участі у лекціях, виконання дистанційно тестових завдань, виконання лабораторних робіт. Проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспиту</p>
Кафедра	202

Факультет	<i>Авіаційних двигунів</i>		
Викладач		ПІБ	Московська Наталя Михайлівна
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	n.moskovska@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	http://library.khai.edu/library/fulltexts/m2008/Osnovi_ekologiyi_j_bezpeki_tovariv_narodnogo_spozhyvannja.pdf https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8386		
Посилання силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/minor/s_b_usi_utilizaciya-v-pakuvanni_minor-s.pdf		