



Навчальна дисципліна

Утилізація в пакуванні

Minor «Машини і технології пакування»

Спеціальності: усі спеціальності

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	вибіркова (Minor. Дисципліна 4)
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Курс «Утилізація в пакуванні» рекомендовано для тих, хто хоче ознайомитись з методами утилізації пакувальної промисловості, що є одним з екологічних пріоритетів сучасного світогляду. Основні питання, які будуть розглядатися у рамках цього курсу: – 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)	Мета вивчення: формування знань та системного уявлення про проблему утилізації відходів пакувальної промисловості; пакувальних матеріалів у їх технічних, екологічних, організаційних, економічних та соціальних аспектах. Завдання: вивчення загальних принципів утилізації об'єктів пакувальної промисловості та супутніх матеріалів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати: – комплекс проблем в галузі утилізації відходів матеріалів; – основні методи переробки відходів пакувальної промисловості; – сучасні промислові способи переробки відходів; – законодавчу базу проблем утилізації, вміти: – 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	Види занять: проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичні посібники). Форми здобуття освіти: денна, дистанційна 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
Кафедра	202
Факультет	Авіаційних двигунів

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		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/silabusi/Minor/202/s_b_usi_utilizaciya-v-pakuvanni_minor-s.pdf		