



Навчальна дисципліна

Технології пакувальних процесів

Minor «Машини і технології пакування»

Спеціальності: усі спеціальності

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	вибіркова (Minor.Дисципліна 1)
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Курс «Технології пакувальних процесів» рекомендовано для тих, хто хоче засвоїти специфіку та широкий діапазон сучасних технологій пакувальних процесів. Основні питання, які будуть розглядатися у рамках цього курсу: – Підготовчі операції пакування; – Основні технології пакування; – Спеціальні методи пакування; – Групове пакування; – Пакування непродовольчих товарів; – Пакування у газовому середовищі; – Термін придатності. Фактори впливу на зберігання пакованої продукції; – Критерії вибору строків зберігання продукції. Санітарно-гігієнічні вимоги. – Штучні модельні середовища; – Засоби підвищення строків зберігання пакованої продукції
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Мета вивчення: засвоєння основних і спеціальних методів пакування продукції, герметизації тари та засобів підвищення терміну зберігання пакованих виробів. Завдання: вивчення технології пакування, основних параметрів процесів пакування продукції
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати: – найбільш вживані технології пакування; – класифікація пакувальних процесів за виглядом продукту та методом розміщення – продукції до упаковки; – методи підвищення строків зберігання пакованої продукції, вміти: – вміти робити загальний аналіз необхідності використання та вибір тієї чи іншої технології пакувальних процесів; – обирати метод пакування, прийнятний за заданих умов, та технологію його реалізації
Пререквізити	Вивчення курсу базується на загальних знаннях з таких дисциплін як «Фізика», «Матеріалознавство»
Кореквізити	Є базою для вивчення курсу «Технологічні основи виробництва», «Проектування та аналіз промислового обладнання»
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/metod/Moskovska_Pakuvalne_Obladnanna_3.pdf https://library.khai.edu/catalog?mode=DocBibRecord&lang=ukr&caller_mode=BookList&docid=510419366 http://library.khai.edu/library/fulltexts/m2010/Pakuvaline_obladnannja.pdf		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/silabusi/Minor/202/s_b_usi_tehnologiya-pakuvalnih-procesiv_minor-s.pdf		