




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)	<p>Курс «Технології пакувальних процесів» рекомендовано для тих, хто хоче засвоїти специфіку та широкий діапазон сучасних технологій пакувальних процесів.</p> <p>Основні питання, які будуть розглядатися у рамках цього курсу:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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)	<p>Мета вивчення: засвоєння основних і спеціальних методів пакування продукції, герметизації тари та засобів підвищення терміну зберігання пакованих виробів.</p> <p>Завдання: вивчення технології пакування, основних параметрів процесів пакування продукції</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> – найбільш вживані технології пакування; – класифікація пакувальних процесів за виглядом продукту та методом розміщення – продукції до упаковки; – методи підвищення строків зберігання пакованої продукції, <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<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/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/rp_b_usi_tehnologii-pakuvalnih-procesiv_minor.pdf		