

Черкаський державний технологічний університет
Факультет електронних технологій, автотранспорту та машинобудування
Кафедра проектування харчових виробництв та верстатів нового покоління

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
Машини для транспортування харчової продукції

Освітній рівень	Перший (бакалавський)
Статус дисципліни	Вибіркова
Спеціальність	133 «Галузеве машинобудування» (G11 Машинобудування (за спеціалізаціями))
Освітня програма	Обладнання харчових, торгівельних і машинобудівних підприємств
Обсяг дисципліни	4 кредити ECTS (120 годин)
Види аудиторних занять	Лекції, практичні заняття
Індивідуальні завдання	–
Форма семестрового контролю	Залік
Мова викладання	Українська

Предмет вивчення дисципліни	<u>Предметом</u> вивчення дисципліни «Машини для транспортування харчової продукції» є методи розрахунку та шляхи раціонального підвищення роботи транспортного обладнання в харчовій промисловості.
Мета викладання дисципліни	<u>Метою</u> викладання навчальної дисципліни «Машини для транспортування харчової продукції» є теоретична та практична підготовка студентів до застосування законів гідравліки у проектуванні підйомно-транспортних машин, а також освоєння комплексу засобів механізації та автоматизації виробничого обладнання технологічних виробництв.
Завдання вивчення дисципліни	<u>Завданням</u> вивчення дисципліни є освоєння студентами ґрунтовних знань і отримання необхідних навичок, що використовуватимуться для проектування, ремонту та експлуатації підйомно-транспортних машин харчових виробництв.
Тематичний план дисципліни	Тема 1. Класифікація підйомно-транспортних машин та вантажів. Тема 2. Загальні питання комплексної механізації навантажувально-розвантажувальних транспортних та складських робіт. Тема 3. Транспортні зв'язки і вантажопотоки підприємств. Тема 4. Зовнішній автомобільний транспорт. Тема 5. Стрічковий транспортер та скребковий транспортер. Тема 6. Гвинтовий та інерційний транспортери. Тема 7. Норії (Ковшові елеватори). Тема 8. Пневмотранспорт.

Політика дисципліни	Не припускаються пропуски відвідування занять, вимагається виконання вимог техніки безпеки під час проведення практичних занять, захист практичних робіт на наступну пару після її виконання, без використання інформаційних ресурсів.
---------------------	--

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА

Прізвище, ім'я, по батькові	Хандюк Микола Васильович
Науковий ступінь	–
Наукове звання	–
Посада	Старший викладач
Місце роботи	ЧДТУ, кафедра проектування харчових виробництв та верстатів нового покоління
Адреса кафедри	18006, м. Черкаси, бул. Шевченка, 460, к. 217-4
Контактний телефон	098-451-8124
Профайл викладача	https://phvvp.chdtu.edu.ua/staff/handyuk-mykola-vasylovyh
e-mail:	nikolay.khandiuk@gmail.com
Профайл дисципліни	https://drive.google.com/drive/folders/1Cd-AJfLmGrTX_aDcC-5rIzvZpLNSvEdi?usp=sharing
Розклад консультацій	Відповідно до розкладу викладача після завершення занять https://phvvp.chdtu.edu.ua/debts/