Силабус навчальної дисципліни

«Проектування паковань»

Спеціальність	*186 Видавництво та поліграфія*
Освітня програма	*Технології електронних мультимедійних видань*
Освітній рівень	*Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти*
Статус дисципліни	*Обов'язкова*
Мова викладання	*Українська*
Курс / семестр	*4 курс, 8 семестр*
Кількість кредитів ЄКТС	*3 кредити*
Розподіл за видами занять та годинами навчання	*Лекції – 16 год.* *Лабораторні – 20 год.* *Самостійна робота – 54 год.*
Форма підсумкового контролю	*Залік*
Кафедра	*Кафедра комп'ютерних систем і технологій, ауд. 407 головного корпусу, телефон: (057) 702-06-74, (дод. 4-01), сайт кафедри: http://www.ksit.hneu.edu.ua/*
Викладач (-і)	*Гордєєв Андрій Сергійович, доктор технічних наук, професор*
Контактна інформація викладача (-ів)	*gordeew@ukr.net*
Дні занять	*Лекції: згідно діючого розкладу занять* *Лабораторні: згідно діючого розкладу занять*
Консультації	*На кафедрі комп'ютерних систем і технологій, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні, чат в ПНС*

Мета навчальної дисципліни: *сформувати у студентів знання з основ технології виготовлення пакування, вивчити особливості технологічних процесів і обладнання пакувального виробництва, дати комплекс знань і вмінь конструювання пакувань за допомогою спеціалізованих САПР, підготовки їх до операцій друкування, штанцювання, оздоблення.*

Передумови для навчання

Перелік попередньо прослуханих дисциплін: *Вступ до фаху, Інформатика і комп'ютерна техніка, Інженерна і комп'ютерна графіка, Технічна механіка*

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. *Загальні відомості про пакування та пакувальне обладнання*
Тема 1. *Загальна характеристика процесу пакування*
Тема 2. *Призначення, функції і класифікація тари і упаковки*
Тема 3. *Матеріали для виробництва тари і упаковки*
Тема 4. *Технологічні процеси пакування*
Змістовий модуль 2. *САПР створення креслень розгорток*
Тема 5. *Створення креслень розгорток пакувань у програмах векторної графіки*
Тема 6. *Професійні програми проектування пакувань на прикладі програми MarbaCAD*
Тема 7. *Комплекс програм Esko для підготовки виробництва пакувань*
Тема 8. *Маркування тари і упаковки*

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Графічний редактор AutoCAD

Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	*https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=7879*

Система оцінювання результатів навчання

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних, лабораторних занять та самостійної роботи, оцінюється сумою набраних балів. Максимально можлива кількість балів за поточний та підсумковий контроль упродовж семестру – 100 та мінімально можлива кількість балів – 60.

Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (http://www.repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/26328).

Силабус затверджено на засіданні кафедри «01» червня 2022 року. Протокол № 12