

Назва навчальної дисципліни українською англійською, кількість кредитів	Екологія та утилізація паковань/ Ecology and recycling of packaging , 4 кредити ECTS
Нормативна варіативна	варіативна
Спеціальність	186 «Видавнича справа і поліграфія»
Освітня програма	«Комп'ютеризовані технології виготовлення паковань»
Ступінь вищої освіти	бакалавр
Мова викладання	українська
Прізвище викладача, посада	Мартинюк Марія Святославівна, доцент кафедри поліграфічних медійних технологій і паковань
Профайл викладача, електронна пошта (телефон за бажанням)	m_mart@meta.ua
Рік навчання, семестр	4-ий, 7 семестр
Види занять і години (лекції, прак.заняття, семінари, інше)	Лекції – 18 год., семінарські та практичні заняття – 18 год., самостійна та індивідуальна робота – 66 год.
Формат консультацій (аудиторні, онлайн)	аудиторні
Анотація дисципліни	Дисципліна «Екологія та утилізація паковань» покликана надати студентам комплекс теоретичних знань та практичних навичок з створення екологічних паковань та їх утилізації.
Мета і короткі завдання	Метою дисципліни є надати відповідні компетентності для майбутніх фахівців у створенні нових екологічних продуктів на ринку паковань.
Компетентності (програмні), що отримає студент після опанування дисципліни	Знання життєвого циклу паковань, показників екологічності пакувальної продукції та методики оцінки життєвого циклу паковань. Створення пакування із заданими показниками екологічності. Вміння аналізувати екологічність пакування, а також способи його утилізації.
Результати (програмні), що отримає студент після опанування дисципліни	Оволодіння креативними методиками створення нових екологічних паковань.
Зміст програми (основні теми)	Екологічний слід паковань на всіх етапах їх життєвого циклу. Показники екологічності паковань. Аналіз екологічності різних видів паковань. Створення

	<p>екологічних паковань. Сортування ТПВ та утилізація використаних паковань. Вторинна переробка картонних паковань. Вторинна переробка полімерних паковань. Проблеми утилізації паковань з комбінованих матеріалів. Екологічна безпека пакувальних матеріалів. Екологічне маркування паковань (Україна, Європа, Світ).</p>
<p>Система оцінювання студента</p>	<p>Загальна підсумкова оцінка з курсу виставляється шляхом накопичення балів за результатами всіх видів контролю знань. Підсумкова оцінка заноситься у відомість обліку поточної і підсумкової успішності з урахуванням критеріїв оцінки знань студентів за 100-бальною шкалою, в тому числі 50 балів – поточний контроль, 50 балів – модульний контроль. Організація поточного контролю знань студентів передбачає виконання студентами завдань за кожною темою у формі усної відповіді, практичного завдання, тестів теоретичного і прикладного характеру. Модульний контроль проводиться за змістовим модулем I «Екологічність та утилізація паковань» та змістовим модулем II «Оцінювання життєвого циклу паковань» після вивчення, у тому числі і самостійного, всіх тем кожного змістовного модуля.</p>
<p>Література предмету (до 5 позицій)</p>	<p>Журнал “Упаковка” http://www.upakjour.com.ua/ Журнал "Екологія підприємства" https://ecolog-ua.com/ Бобровський А.Л. Екологічний менеджмент: Підручник/А.Л.Бобровський Суми: Університетська книга, 2009 Вічевич А.М. Екологічний маркетинг: Навч. посібник/ А.М.Вічевич, Т.В.Вайданич, І.І.Дідович, А.П.Дідович Львів: Афіша, 2003 Кожушко Л.Ф. Екологічний менеджмент: Підручник/ Л.Ф.Кожушко, П.М.Скрипчук. Київ: Академія, 2007</p>