



Утилізація в машинобудуванні

Спеціальності: 131 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування, 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 142 Енергетичне машинобудування, 144 Теплоенергетика, 274 Автомобільний транспорт

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 2)		
Обсяг дисципліни	150 годин / 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	В рамках курсу будуть розглянуті наступні теми: <i>Переробка основних типів пакувальних матеріалів.</i> – Переробка макулатури.. – Переробка полімерних матеріалів – Переробка металевої упаковки – Переробка скляної упаковки <i>Утилізація пакувальних матеріалів.</i> – Біорозкладні пакувальні матеріали – Термічні методи переробки упаковки. – Поховання та компостування упаковки – Екологічне маркування Теми практичних занять: – Визначення екологічного сліду людини. – Розрахунок обсягу утворення відходів на основі даних матеріально-сировинного балансу. – Розрахунок обсягу утворення відходів по питомим показникам. – Розрахунок обсягу утворення відходів розрахунково параметричним способом – Визначення мінерального і органічного складу твердого побутового відходу – Визначення елементарного складу твердого побутового відходу та питомої нижчої температури горіння – Визначення теплових витрат біотермічного барабану – Визначення класу небезпеки відходів		
Пререквізити	—		
Кафедра	Теоретичної механіки, машинознавства та роботомеханічних систем (202)		
Факультет	Авіаційних двигунів		
Викладач		ПІБ	Московська Наталя Михайлівна
		Посада	доцент кафедри 202
		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 https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6646		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/magistri/div2/s_b_nmk-1_utilizatsiya-v-mashiobuduvanni_div-2-s.pdf		