



Навчальна дисципліна

Переддипломний курс

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 3)		
Обсяг дисципліни	150 годин / 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	В рамках курсу будуть розглянуті наступні теми: <i>Оформлення дипломного проекту.</i> – Складові частини дипломного проекту та вимоги до їх розробки. – Номенклатура проектно-конструкторських документів. Вимоги стандартів. – Етапи проектування обладнання на ЕОМ. – Структура пояснювальної записки та вимоги до її оформлення. – Креслення та розробка шифру для різних найменувань креслень. <i>Сучасні тенденції розвитку обладнання.</i> – Склад сучасних виробничих ліній – Фактори впливу на конструкційні особливості обладнання. – Вимоги до конструкційних матеріалів обладнання. Аналіз їх застосування. – Сучасні тенденції розвитку техніки. Перспективні проекти. Теми практичних занять: – Порядок розробки дипломного проекту – Склад конструкторської документації проекту – Проектування живильного пристрою на ЕОМ. – Розробка проектувальної документації – Проектування дозуючого пристрою на ЕОМ – Компонувальна схема обладнання. – Компонування допоміжних механізмів обладнання на ЕОМ		
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=1146		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/magistri/div3/s_b_nmk-1_pereddiplomniy-kurs_div-3-s.pdf		