



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 | <p>В рамках курсу будуть розглянуті наступні теми:</p> <p><i>Оформлення дипломного проекту.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p><i>Сучасні тенденції розвитку обладнання.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Склад сучасних виробничих ліній – Фактори впливу на конструкційні особливості обладнання. – Вимоги до конструкційних матеріалів обладнання. Аналіз їх застосування. – Сучасні тенденції розвитку техніки. Перспективні проекти. <p>Теми практичних занять:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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) | | | |