



Навчальна дисципліна

## Моделювання об'єктів АРКТ за допомогою SolidWorks

**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

<b>Рівень вищої освіти</b>	<i>перший (бакалаврський)</i>		
<b>Статус дисципліни</b>	<i>вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 1)</i>		
<b>Обсяг дисципліни</b>	<u>150</u> годин/ <u>5</u> кредитів ЄКТС		
<b>Мова викладання</b>	<i>українська / англійська</i>		
<b>Анотація</b>	<p><i>В рамках курсу будуть розглянуті наступні теми:</i>  <i>Розробка деталей з листового матеріалу.</i>  <i>Створення збірок “згори до низу” та “знизу до гори”</i>  <i>Анімація 3D-моделей</i>  <i>Створення деталей з листа.</i>  <i>Створення деталей литтям.</i>  <i>Оформлення креслень у SolidWorks</i>  <i>Знайомство з іншими застосунками пакету.</i></p> <p>Теми практичних занять:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Проектування деталей з листового матеріалу.</li> <li>– Перетворення твердого тіла на деталь з листового металу</li> <li>– Створення збірок “згори до низу” та “знизу до гори”</li> <li>– Анімація 3D-моделей</li> <li>– Створення деталей з листа.</li> <li>– Створення деталей литтям.</li> <li>– Оформлення креслень у SolidWorks</li> </ul>		
<b>Пререквізити</b>			
<b>Організація навчання</b>	<p>Види занять: лекції, практичні заняття          Форми здобуття освіти: очна, дистанційна          Форми контролю: іспит</p>		
<b>Кафедра</b>	<i>Проектування літаків і вертольотів (103)</i>		
<b>Факультет</b>	<i>Літакобудування</i>		
<b>Викладач</b>		<b>ПІБ</b>	<b>Бетіна Олена Юрїївна</b>
		<b>Посада</b>	доцент кафедри 103
		<b>Вчене звання</b>	–
		<b>Науковий ступінь</b>	кандидат технічних наук
		<b>e-mail</b>	<a href="mailto:o.betina@khai.edu">o.betina@khai.edu</a>
		<b>Персональна сторінка</b>	
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="https://mentor.khai.edu/course/">https://mentor.khai.edu/course/</a>		
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>			