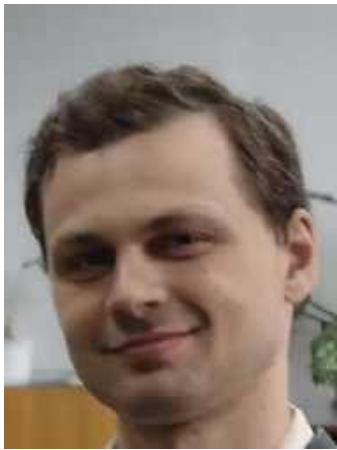




Навчальна дисципліна

Оптимізація робочих процесів у системах вентиляції, опалення, кондиціювання

Спеціальності: G4 Енерговиробництво, G9 Прикладна механіка, G11 Машинобудування, J8 Автомобільний транспорт

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 2)		
Обсяг дисципліни	180 годин/ 6 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Робочі процеси у системах опалення, кондиціювання та вентиляції		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Надбання знань, вмінь і навичок для термодинамічного аналізу та оптимізації процесів у системах вентиляції, опалювання та кондиціювання, визначення максимально можливої ефективності систем вентиляції, опалювання та кондиціювання		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання та вміння використовуються для визначення оптимальних рішень у системах вентиляції, опалювання та кондиціювання		
Пререквізити	Відсутні		
Кореквізити	Відсутні		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: очна, дистанційна Форми контролю: іспит		
Кафедра	205 «Аерокосмічна теплотехніка»		
Факультет	№ 2		
Викладач		ПІБ	Єпіфанов Костянтин Сергійович
		Посада	доцент кафедри 205
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	k.iepifanov@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	https://khaikaf205.wixsite.com/main		
Посилання на силабус			