

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Дослідження технології процесів кування
Викладацький склад	Чухліб Віталій Леонідович
Спеціальність	131 Прикладна механіка
Освітня програма	ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА
Кількість годин	120
Кредити ECTS	4
Опис	<p>В рамках курсу розглядаються наукові, теоретичні та практичні основи процесів кування.</p> <p>Метою викладання навчальної дисципліни «Дослідження технології процесів кування» полягає у наданні студентам навиків аналізувати процеси обробки, прогнозувати особливості їх протікання та дати уявлення про їх удосконалення.</p> <p>Результати навчання полягають у наступному:</p> <p>Вибирати та застосовувати для розв'язання задач прикладної механіки придатні математичні методи.</p> <p>Знати основні терміни та поняття теорії обробки металів тиском; закони та рівняння, що визначають характер протікання пластичної деформації в металах і сплавах; закони і рівняння, що описують формозміну та силовий режим основних операцій обробки тиском.</p> <p>Вміти розв'язувати типові задачі аналізу процесів обробки тиском.</p> <p>Методи навчання:</p> <p>Для вивчення дисципліни «Дослідження технології процесів кування» застосовуються такі види учбових занять: лекції, лабораторні заняття, самостійна робота.</p>
Тип дисципліни	Вибіркова
Підсумковий контроль	Екзамен у 3 семестрі