

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Теорія обробки металів тиском
Викладацький склад	Чухліб Віталій Леонідович
Спеціальність	131 Прикладна механіка
Освітня програма	ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА
Кількість годин	150
Кредити ECTS	5
Опис	<p>В рамках курсу розглядаються теоретичні та практичні основи обробки металів тиском.</p> <p>Метою викладання навчальної дисципліни «Теорія обробки металів тиском» 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 «Теорія обробки металів тиском» застосовуються такі види учбових занять: лекції, лабораторні та практичні заняття, самостійна робота.</p>
Тип дисципліни	Вибіркова
Підсумковий контроль	Залік у 1 семестрі (прискорений)