

Код та назва дисципліни	2-132-4 Обробка матеріалів тиском
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	132, ОПП Матеріалознавство
Кафедра	Технології виробництва
П.І.П. НПП (за можливості)	Убізький М.М., к.т.н., доцент
Рівень ВО	другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1, 2 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Наявність ступеня бакалавра
Що буде вивчатися	Дана дисципліна передбачає вивчення основних технологічних процесів обробки металів тиском, методів технологічної підготовки виробництва. Основна увага приділена листовому штампуванню та іншим методам виготовлення тонкостінних конструкцій, притаманних ракетно-космічній техніці. Розглядаються основні методи проектування деталей, які виготовляються методами обробки металів тиском, та методи розрахунку режимів технологічних процесів для їх виробництва.
Чому це цікаво/треба вивчати	Обробка тиском відноситься до сучасних методів виробництва, набуті знання підвищать конкурентоздатність фахівців на ринку праці..
Чого можна навчитися (результати навчання)	Знання методів проектування деталей, методів розрахунку режимів технологічних процесів, організації виробництва.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знання і уміння можуть застосовуватись на будь-яких підприємствах ракетно-космічної, авіаційної, машинобудівної галузей.
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диф. Залік
Максимальна кількість здобувачів ²	20
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-