

Код та назва дисципліни	1-133-1-5 Інструменти і методи спеціальної розмірної обробки / Tools and methods of special dimensional
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	13 Механічна інженерія
Кафедра	Ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Доц. Бондаренко О.В.
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2, 3, 4 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	ПЗСО, ОКР молодшого бакалавра
Що буде вивчатися	Технологічні процеси, обладнання, оснащення і інструментів для хімічної, електрохімічної, електрофізичної та гідроабразивної обробки. Методи структуроутворення матеріалів, нанесення покриттів і поверхневого зміцнення деталей машин вказаними методами
Чому це цікаво/треба вивчати	Найбільш ефективні методи виготовлення деталей машин з важкооброблюваних матеріалів
Чого можна навчитися (результати навчання)	Вміння проектувати технологічні процеси виготовлення (формоутворення) і поверхневого зміцнення деталей машин
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Проектувати технологічні процеси виготовлення деталей машин методами електрохімічної, електрофізичної та гідроабразивної обробки.
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій, навчальний посібник
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	25
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних дисциплін)	-