

Код та назва дисципліни	3-134-4 Оптимізація виробничих процесів ракетно-космічної галузі із застосуванням інформаційних технологій / Optimization of production processes of the rocket and space industry using information technologies
Рекомендується для галузі знань ² (спеціальності, освітньої програми)	Для усіх технічних спеціальностей
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Третій (аспірантський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись) ³	2 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити ⁴ (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання основ деталей машин
Що буде вивчатися	Вирішення оптимізаційних задач, які зводяться до організації виробничих процесів та розробки оптимальних технологічних процесів
Чому це цікаво/треба вивчати	У процесах виготовлення деталей на сучасному виробництві широко використовуються автоматизовані технологічні комплекси за принципом «безлюдної технології».
Чого можна навчатися (результати навчання)	Застосовувати сучасні методи та засоби конструкторсько-технологічної підготовки виробництва, в тому числі комп'ютеризованого гнучкого виробництва
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Здатність до практичного використання CAD, CAM, PDM-систем
Інформаційне забезпечення	Е-конспект курсу, презентації
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр ⁵	40
Мінімальна кількість здобувачів ⁵ (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	