

Код та назва дисципліни	3-134-3 Перспективні технології виготовлення і випробування агрегатів та систем ракетно-космічних ЛА
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Механічна інженерія, 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка
Кафедра	Технології виробництва
П.І.П. НПП (за можливості)	Хорольський М.С., к. т. н., доцент
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1,2 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Наявність ступеня магістра
Що буде вивчатися	Оцінка стану розвитку науки зі створення технологій в залежності від класу використовуваних матеріалів та проблемні питання їх розвитку. Будуть розглянуті існуючі технології, оцінка їх недоліків і перспективні технології виготовлення виробів і систем
Чому це цікаво/треба вивчати	З розвитком науково-технічного прогресу створюються нові матеріали, конструкції основи, а тому будуть вивчати тенденції розвитку перспективних технологій та матеріалів і можливостей їх переробки у вироби з новими більш високими експлуатаційними властивостями.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Результатами навчання стануть знання щодо вивчення існуючих технологій і на основі аналізу їх недоліків створення нових технологічних процесів, удосконалення існуючих і напрямків подальшого технологічного розвитку не тільки в ракетно-космічній галузі, а і інших сферах економіки.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Студенти на основі отриманих знань можуть самостійно приймати технічні рішення і використовувати набуті знання в різних сферах економіки
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	20
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних дисциплін)	-