

Код та назва дисципліни	3-134-7 Технологічні аспекти отримання виробів з композиційних матеріалів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Механічна інженерія, 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, ОПП/ОНП Технології виробництва літальних апаратів
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)	2 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Наявність ступеня магістра
Що буде вивчатися	В багатьох випадках вироби із композиційних матеріалів мають більш високі експлуатаційні властивості. Розглядаються технологічні аспекти отримання виробів із композиційних матеріалів з аналізом їх переваг і недоліків та напрямки розвитку технологій отримання високоефективних виробів із композиційних матеріалів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Отримані знання майбутні фахівці можуть використати для подальшого розвитку технологій не лише в ракетно-космічній галузі, а і в інших сферах діяльності.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Створювати композиційні матеріали, технології виготовлення виробів на їх основі та вибирати обладнання і оснащення для здійснення технологічних процесів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання і практичні навички можуть застосовуватись на будь-яких підприємствах ракетно-космічної, авіаційної, машинобудівної і інших 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 дисциплін)	-