

Код та назва дисципліни	1-134-1-4 Технології виробництва літальних апаратів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, ОП Авіаційна та ракетно-космічна техніка
Кафедра	Технології виробництва
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	4 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	ПЗСО, ступень молодшого спеціаліста, молодшого бакалавра
Що буде вивчатися	Системний підхід до виробництва РКТ; життєвий цикл ракетно-космічної системи; ракетно-космічна система як об'єкт виробництва; процеси виробництва ракетно-космічної системи на підприємствах, основи технологічної підготовки виробництва РКТ; критичні технології ракетно-космічного виробництва
Чому це цікаво/треба вивчати	Дисципліна спрямована на формування системного підходу до виробництва ракетно-космічної техніки, як основи її успішного створення і експлуатації.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Поняттям і використанню системного підходу до виробництва РКТ, загальним принципам конструктивно-технологічного підходу до створення деталей і складальних одиниць, принципам базування, забезпечення якості і чистоти поверхонь елементів конструкцій, поняттям і параметрам процесів виробництва ракетно-космічних систем, відпрацюванню складових і РКС в цілому на технологічність, загальним методикам проектування технологічних процесів, критичним технологіям заготівельного, механо-складального і випробувального виробництв у виготовленні об'єктів РКТ
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання і практичні навички можуть застосовуватись на будь-яких підприємствах ракетно-космічної, авіаційної, машинобудівної галузей.
Інформаційне забезпечення	е-версія конспекту лекцій, методичні матеріали до виконання практичних робіт
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 та творчих дисциплін)	-