

Код та назва дисципліни	1-133-2-9 Технологічні процеси утворення рознімних та нерознімних з'єднань
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	133 Галузеве машинобудування Освітня програма Комп'ютерний інжиніринг і технології автоматизованих виробництв
Кафедра	Космічних інформаційних технологій
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	Основні положення технологій машинобудування
Що буде вивчатися	Методи з'єднання деталей, характеристики та застосування з'єднань; методи контролю фізико-механічних та експлуатаційних характеристик збірних конструкцій.
Чому це цікаво/треба вивчати	Кожен виріб складається з окремих деталей, які з'єднані між собою тим чи іншим способом. Для спеціаліста важливо знати як з'єднати деталі для одержання виробу зі заданими характеристиками.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Аналізувати інженерні об'єкти, процеси та методи; обирати і застосовувати потрібне обладнання, інструменти та методи; застосовувати засоби технічного контролю для оцінювання параметрів об'єктів і процесів;
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Застосовувати знання у практичних ситуаціях; приймати ефективні рішення щодо вибору конструкційних матеріалів, обладнання, процесів та поєднувати теорію і практику для розв'язування інженерного завдання; розробляти технологічні процеси виробництва типових деталей і складання вузлів; оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
Інформаційне забезпечення	цифровий репозиторій, паперові та електронні підручники та навчальні посібники, спеціальне програмне забезпечення
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних дисциплін)	