Код та назва дисципліни	1-G11.03-133-08 Технологічні процеси утворення рознімних та нерознімних з'єднань / Technological processes of formation of removable and non-removable joints
Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)*	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра	Кафедра ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП *(за можливості)*	
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс, семестр	2-4 курс, парний/непарний
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) [1]	Базові знанні з основ машинобудування
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
Перелік тем дисципліни	Основні типи, схеми й методи складання виробів. Типові технологічні процеси складання вузлів та агрегатів машин та принципи їх автоматизації. Приклади прогресивних автоматизованих і автоматичних ліній складання виробів на прикладі виробництв відомих автомобільних концернів. Відмінності складання у одиничному та дрібносерійному виробництві. Технологічне устаткування та забезпечення якості складання вузлів у різних умовах виробництв.
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.
Очікувані результати навчання	Здобувачі отримають знання та практичні навички аналізу технологічних процесів та методів; вибору і застосовуванню обладнання та інструменту
Інформаційне забезпечення	Цифровий репозиторій, електронні підручники та навчальні посібники
Види навчальних занять *(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)*	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Мінімальна кількість здобувачів *(тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)*	Без обмежень

Декан фізико-технічного факультету Анатолій САНІН