Назва дисципліни	1-G11.01-133-09 Аналіз розмірних ланцюгів при конструюванні вузлів / Analysis of dimensional chains when designing assemblies
Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)*	G Інженерія, виробництво та будівництво
Кафедра	Ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП *(за можливості)*	Бондаренко О. В., к. т. н., доц.
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс *(на якому буде викладатись)*	2-4 курс, парний/непарний
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з інженерної графіки
Чому це цікаво/треба вивчати	Методи розмірного аналізу дозволяють проектувати вироби та операції технологічних процесів виготовлення деталей і складання машин в послідовності, яка забезпечує виконання технічних, економічних, екологічних та соціальних вимог до виробу та технологічного процесу його виготовлення.
Перелік тем з дисципліни	Основні етапи проектування виробу та технологічного процесу його виготовлення. Взаємні зв'язки між технологічним, конструкторським управлінським та організаційним рішеннями. Раціональне призначення допусків.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Проектувати вироби, а також технологічні процеси виготовлення деталей і складання машин, які забезпечують виконання технічних, економічних, екологічних та соціальних вимог до виробу та технологічного процесу його виготовлення.
Очікувані результати навчання	Вміння проектувати вироби та операції технологічних процесів їх виготовлення в послідовності, яка забезпечує виконання технічних, економічних, екологічних та соціальних вимог до виробу та технологічного процесу його виготовлення.
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	Без обмежень

Декан фізико-технічного факультету Анатолій САНІН