

Код та назва дисципліни	1-ф10-16 Принципи побудови систем керування космічних апаратів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Технічні спеціальності
Кафедра	САУ
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1-4
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	немає
Що буде вивчатися	Дисципліна призначена для отримання базових знань з принципів керування космічними апаратами. Наводяться основні принципи керування положенням космічних апаратів на орбітах, кутовим положенням космічного апарату для орієнтації в космічному просторі, а також основними способами керування режимами роботи бортової апаратури. Приводяться структура, принцип дії і основні характеристики систем керування космічних апаратів
Чому це цікаво/треба вивчати	Дає початкові знання з принципів побудови систем керування космічних апаратів
Чого можна навчитися (результати навчання)	Отримання знань із систем керування космічних апаратів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Дає можливість працювати в космічній галузі
Інформаційне забезпечення	Робоча програма, навчальні посібники, лабораторне устаткування
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції і практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів ²	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних дисциплін)	