

Код та назва дисципліни	1у-10-076 Space Missions and Control Systems. An Elementary Introduction
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Будь-які інженерні і природничо-наукові галузі, можливо також 035.041 (для перекладачів)
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Беліков Володимир Вікторович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс – 3, 4. Семестр – будь-який
Мова викладання	Англійська.
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Іноземна мова (англійська), фізика в обсязі шкільної програми.
Що буде вивчатися	Задачі систем керування, основні принципи автоматичного керування, датчики і виконуючі органи систем керування.
Чому це цікаво/треба вивчати	Автоматика зараз є повсюди. Те, що створювалося для космосу, тепер є навіть в наших оселях.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Склад і принципи роботи систем автоматичного керування, англомова технічна термінологія, розмовна практика (англ. мова).
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Краще розуміння роботи машин і пристроїв з автоматикою. Розуміння англомовної технічної літератури, технічний переклад.
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій (слайди)
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, семінарські заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	

Декан факультету \_\_\_\_\_ Анатолій САНІН