

Код та назва дисципліни	1-173-8 Принципи побудови супутникових систем зв'язку
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Спеціальність: 173 Авіоніка
Кафедра	Кафедра систем автоматизованого управління
П.І.П. НПП (за можливості)	Савченко І.Д.
Рівень ВО	1 (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	4
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Курси: електроніка і основи схемотехніки та мікропроцесорні системи керування
Що буде вивчатися	базові принципи побудови систем супутникового зв'язку і передачі даних, і їх складових частин; різновиди орбітальних угруповань супутникових систем зв'язку і навігації; методи і види багатостанційного доступу, якісні і кількісні можливості цього виду телекомунікацій і тенденцій подальшого розвитку
Чому це цікаво/треба вивчати	є невід'ємною частиною систем керування супутників.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Принципам організації супутникових системи зв'язку
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Використовувати сучасні системи супутникових системи зв'язку для керування супутниками
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	25
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних дисциплін)	