

Код та назва дисципліни	1-173-7 Системи передачі даних
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	цифрові системи передачі і обробки інформаційних даних, базові уявленнями загальної теорії зв'язку, характеристики каналів цифрового зв'язку, мультиплексуванням і методами доступу в канал, теорії інформації та інформаційні технології, основні тенденції розвитку телекомунікаційних систем
Чому це цікаво/треба вивчати	є невід'ємною частиною сучасних систем керування і авіоніки.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Принципам організації системи передачі даних
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Використовувати сучасні системи передачі даних для керування літальними апаратами
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)	