

Назва дисципліни	Системи передачі даних / Data transmission systems
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх технічних спеціальностей
Кафедра	кібербезпеки та комп'ютерно-інтегрованих технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс (на якому буде викладатись)	2-4 курс
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	відсутні
Що буде вивчатися	Цифрові системи передачі і обробки інформаційних даних, базові уявленнями загальної теорії зв'язку, характеристики каналів цифрового зв'язку, мультиплексування 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.
Чому 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	Тексти лекцій, інструктивно-методичні матеріали до практичних занять та самостійної роботи студентів.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	