

Назва дисципліни	3-173-4 Термінальне наведення ракет-носіїв / Terminal guidance of launch vehicles
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх технічних спеціальностей
Кафедра	кібербезпеки і комп'ютерно-інтегрованих технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Голубек О.В.
Рівень ВО	третій (освітньо-науковий)
Курс (на якому буде викладатись)	1-2 курс, парний семестр
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	Теоретична механіка, основи теорії польоту, основи навігації, динаміка, балістика та керування рухом космічних літальних апаратів
Що буде вивчатися	Розглядаються принципи побудови систем керування рухом ракет-носіїв, методи наведення ракет-носіїв, математичні моделі функціонального наведення ракет-носіїв, математичні моделі термінального наведення ракет-носіїв.
Чому це цікаво/треба вивчати	Дисципліна дає основу знань про принципи побудови сучасних систем наведення ракет-носіїв та їх місце в системі керування рухом
Чому можна навчитися (результати навчання)	Отримати знання з організації систем наведення сучасних ракет-носіїв
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Отриманні знання дозволять ефективно працювати в проектних організаціях ракетно-космічної галузі
Інформаційне забезпечення	Тексти лекцій, інструктивно-методичні матеріали до практичних занять та самостійної роботи студентів.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції і практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	