

Teknik

Drone & Robotika

BAHASA INDONESIA

세종사이버대학교

드론학과

내일을 배우다 내일을 바꾸다

SEJONG CYBER UNIVERSITY



세종사이버대학교

Drone & Robotika

드론로봇융합학과

변화하는 시대를 앞서가는 힘, 드론과 로봇.

Pengenalan Jurusan

Jurusan Drone (드론학과) adalah jurusan drone pertama yang didirikan di lingkungan cyber university di Korea. Program ini mendidik ahli drone lewat kurikulum spesialis di bidang penerbangan (piloting), pemotretan udara, survei, pemetaan, dan perawatan (maintenance) drone.

Penjelasan Jurusan

Kurikulum dirancang lintas jurusan, terhubung dengan jurusan Pemadam Kebakaran & Bencana, Teknik Keselamatan Industri, Teknik Elektro-Elektronika, hingga jurusan YouTuber, agar lulusan menjadi ahli drone yang serba bisa. Tersedia tiga jalur pakar: drone pertahanan (military), perawatan drone, dan drone khusus (survei/pemetaan, penyemprotan udara pertanian, inspeksi fasilitas), lengkap dengan dukungan sertifikasi nasional dan swasta terkait drone.

FAKULTAS

Teknik

공학부

MATA KULIAH RESMI

24 mata kuliah

INTAKE BERIKUTNYA

Maret 2027

GELAR

Sarjana Teknik

Bachelor of Engineering · 공학사

FORMAT KULIAH

100% daring (bahasa Korea)

Apa bedanya Drone & Robotika Sejong Cyber University?

01

Jurusan drone pertama yang berdiri di lingkungan cyber university Korea

dengan kurikulum lengkap piloting, pemotretan, survei/pemetaan, hingga perawatan drone.

02

Tiga jalur pakar

Drone Pertahanan, Perawatan Drone, dan Drone Khusus (survei-pemetaan, penyemprotan udara pertanian, inspeksi fasilitas).

03

Kelas lintas jurusan dengan Pemadam Kebakaran & Bencana

Teknik Keselamatan Industri, Teknik Elektro-Elektronika, dan jurusan YouTuber.

04

Metode belajar beragam

laboratorium virtual, kuliah omnibus, hingga praktik lapangan langsung.

Kurikulum

Mata kuliah resmi (nama Korea · padanan Indonesia)

드론기초및활용	Dasar & Pemanfaatan Drone
무인항공기운용개론	Pengantar Operasi Pesawat Tanpa Awak
드론보안	Keamanan Drone
항공법규	Hukum & Regulasi Penerbangan
항공역학과기상	Aerodinamika & Cuaca Penerbangan
드론1종조종실습	Praktik Pilot Drone Kelas 1
드론2종조종실습	Praktik Pilot Drone Kelas 2
드론3종조종실습	Praktik Pilot Drone Kelas 3
영상편집	Penyuntingan Video
드론정비개론	Pengantar Perawatan Drone
드론정비실무	Praktik Perawatan Drone
드론프로그래밍기초	Dasar Pemrograman Drone

드론프로그래밍심화	Pemrograman Drone Lanjutan
사진측량및원격탐사	Fotogrametri & Penginderaan Jauh
무인항공기안전관리론	Teori Manajemen Keselamatan Pesawat Tanpa Awak
도심항공교통(UAM)	Transportasi Udara Perkotaan (UAM)
드론안전성인증및시험평가기초	Dasar Sertifikasi Keselamatan & Uji Evaluasi Drone
특화드론운용(항공촬영, 측량및매핑)	Operasi Drone Khusus (Pemotretan Udara, Survei & Pemetaan)
특화드론운용(시설점검, 항공방제)	Operasi Drone Khusus (Inspeksi Fasilitas, Penyemprotan Udara)
소방드론기초및활용	Dasar & Pemanfaatan Drone Pemadam Kebakaran
국방드론과군사혁신	Drone Pertahanan & Inovasi Militer
드론과인공지능	Drone dan Kecerdasan Buatan
드론메카트로닉스	Mekatronika Drone
지리정보시스템(GIS)및위성측위시스템(GNSS)	Sistem Informasi Geografis (GIS) & Sistem Penentuan Posisi Satelit (GNSS)

Panduan Sertifikasi

Sertifikasi yang didukung jurusan

초경량비행장치 무인멀티콥터

항공사진기능사

측량및지형공간정보산업기사

항공산업기사

드론 정비사

드론 촬영 전문가

드론 교육 지도사

GELAR SETELAH LULUS

Sarjana Teknik

Bachelor of Engineering · 공학사

Cara mendaftar dari Indonesia

- 01 Konsultasi gratis dengan Annyeong Academy via WhatsApp untuk cek kecocokan jurusan.
- 02 Siapkan 5 dokumen apostille — tidak perlu TOPIK untuk mendaftar.
- 03 Daftar untuk intake Maret 2027; Annyeong Academy mendampingi sampai diterima.

Annyeong Academy

Mitra admission resmi untuk Indonesia · Sejong Cyber University, Seoul

Konsultasi gratis via WhatsApp +62 823-1956-9256 · hello@annyeongbless.com · annyeongbless.com/sjcu

Terjemahan Bahasa Indonesia dari e-brosur resmi Sejong Cyber University edisi 2026, disusun ulang oleh Annyeong Academy dengan desain yang mengikuti brosur aslinya. Bukan dokumen resmi universitas; nama mata kuliah, sertifikasi, dan institusi dipertahankan dalam bahasa Korea.