

IT

Teknik Komputer & AI

BAHASA INDONESIA

세종사이버대학교

컴퓨터·AI공학과

내일을 배우다 내일을 바꾸다

SEJONG CYBER UNIVERSITY



세종사이버대학교

Teknik Komputer & AI

컴퓨터·AI공학과

AI시대를 선도하는 글로벌 수준 융합형 컴퓨터·AI 전문가 양성

Pengenalan Jurusan

Jurusan Komputer dan AI mencetak ahli TI yang tanggap terhadap perubahan teknologi era Revolusi Industri 4.0, lewat lima jalur pakar: Komputer, Cloud, Big Data/Data Science, Kecerdasan Buatan, dan Drone/IoT (Autonomous Things).

Penjelasan Jurusan

Sejak 2020, jurusan ini menjadi anggota resmi AWS Educate dan AWS Academy pertama di kalangan cyber university, memberi akses kredit praktik cloud gratis dan diskon 50% biaya ujian sertifikasi AWS. Kurikulum menggabungkan software, hardware, dan teknologi konvergensi terkini, dilengkapi jaringan profesional dengan pakar di Silicon Valley (Uber, Google, Facebook, Airbnb) serta pengajar dari perusahaan global seperti AWS, IBM, Siemens, dan Adobe.

FAKULTAS

IT
IT학부

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 Teknik Komputer & AI Sejong Cyber University?

- 01 Anggota resmi AWS Academy pertama di antara cyber university (Oktober 2020)**
memberi jalur sertifikasi cloud resmi lewat kurikulum khusus.
- 02 Lima jalur pakar terintegrasi**
Komputer, Cloud, Big Data/Data Science, Kecerdasan Buatan, dan Drone/IoT.
- 03 Laboratorium virtual big data dan AI berbasis cloud**
dapat diakses kapan saja lewat PC atau perangkat pintar.
- 04 Jejaring dosen dari perusahaan teknologi global (AWS**
IBM, Siemens, Adobe) dan profesional Korea di Silicon Valley.
- 05 Kelompok belajar dan komunitas persiapan sertifikasi berbasis kebutuhan industri (AWS**
ADsP, dan lainnya).

Kurikulum

Mata kuliah resmi (nama Korea · padanan Indonesia)

컴퓨터과학이여는세계	Dunia yang Dibuka Ilmu Komputer
컴퓨터개론	Pengantar Komputer
컴퓨팅사고	Berpikir Komputasional
파이썬기초	Dasar Python
IT기초수학	Matematika Dasar untuk IT
드론기초및활용	Dasar dan Pemanfaatan Drone
인공지능API이해와활용	Pemahaman dan Pemanfaatan API Kecerdasan Buatan
빅데이터의이해와활용	Pemahaman dan Pemanfaatan Big Data
파이썬으로배우는자료구조	Struktur Data dengan Python
컴퓨터네트워크기초	Dasar Jaringan Komputer
유닉스및리눅스시스템	Sistem Unix dan Linux
운영체제	Sistem Operasi

드론프로그래밍기초	Dasar Pemrograman Drone
클라우드컴퓨팅기초	Dasar Komputasi Awan
클라우드서비스의활용	Pemanfaatan Layanan Cloud
인공지능과미래사회	Kecerdasan Buatan dan Masyarakat Masa Depan
데이터과학의세계	Dunia Data Science
데이터시각화	Visualisasi Data
인공지능의이해	Pemahaman Kecerdasan Buatan
딥러닝기초	Dasar Deep Learning
사물인터넷기초	Dasar Internet of Things
실리콘밸리에서배우는인공지능	Kecerdasan Buatan ala Silicon Valley
클라우드기반시응용및활용	Aplikasi dan Pemanfaatan AI Berbasis Cloud
AI활용텍스트분석	Analisis Teks Berbasis AI

Panduan Sertifikasi

Sertifikasi yang didukung jurusan

전자계산기조직응용기사

정보처리기사

국가공인 데이터분석 전문가(ADP)

국가공인 데이터분석 준전문가(ADsP)

리눅스마스터 1급

AWS 공인 클라우드 종사자

AWS 공인 솔루션 아키텍트-어소시에이트

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.