

Bencana & Keselamatan

Keselamatan Industri (K3)

BAHASA INDONESIA

세종사이버대학교

산업안전공학과

내일을 배우다 내일을 바꾸다

SEJONG CYBER UNIVERSITY



세종사이버대학교

Keselamatan Industri (K3)

산업안전공학과

안전사회를 이끌어 갈 안전공학 전문가 양성, 노동자 건강을 책임지는 보건전문가 양성

Pengenalan Jurusan

Jurusan Teknik Keselamatan Industri (산업안전공학과) mendidik ahli keselamatan yang mampu mencegah kecelakaan kerja dan bencana kompleks, serta menyelesaikan masalah keselamatan, kesehatan, dan bencana secara terpadu.

Penjelasan Jurusan

Kurikulum berbasis praktik lapangan mencakup keselamatan konstruksi, mesin, kimia, dan listrik, plus persiapan menjadi instruktur pemadam kebakaran (소방 지도사). Program dirancang untuk mahasiswa baru maupun pindahan tingkat 3, dengan empat jalur spesialisasi: Keselamatan Industri, Keselamatan Konstruksi, Higiene Industri, dan Ergonomi (Human Factors).

FAKULTAS

Bencana & Keselamatan

재난안전학부

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 Keselamatan Industri (K3) Sejong Cyber University?

01

Dosen berpengalaman lapangan luas

dengan pembelajaran berbasis tim dan partisipasi aktif mahasiswa.

02

Kurikulum disusun sesuai standar ujian sertifikasi nasional Korea (산업안전기사

건설안전기사, 기계안전기술사, 전기안전기술사, dan lainnya).

03

Permintaan keahlian keselamatan terus meningkat (BCP

manajemen bencana, keselamatan lab), membuka peluang kerja di perusahaan besar dan lembaga publik.

04

Empat jalur spesialisasi jenjang karier

Keselamatan Industri, Keselamatan Konstruksi, Higiene Industri, dan Ergonomi.

05

Kerja sama pendidikan dengan puluhan perusahaan dan instansi (CJ

GS Retail, KT, Samsung, Starbucks, POSCO, Hyundai-Kia, dll) lewat beasiswa titipan industri.

Kurikulum

Mata kuliah resmi (nama Korea · padanan Indonesia)

산업안전관리론	Teori Manajemen Keselamatan Industri
안전문화	Budaya Keselamatan
산업안전보건법	Hukum Keselamatan & Kesehatan Kerja
위험물질론	Teori Bahan Berbahaya
안전심리	Psikologi Keselamatan
전기안전관리론	Manajemen Keselamatan Listrik
기계안전관리론	Manajemen Keselamatan Mesin
건설안전관리론	Manajemen Keselamatan Konstruksi
전기화재공학	Teknik Kebakaran Listrik
안전보건경영시스템	Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja
공정안전관리론	Manajemen Keselamatan Proses
산업위생학	Higiene Industri

작업환경관리대책	Strategi Manajemen Lingkungan Kerja
인간공학	Ergonomi
산업안전실무	Praktik Keselamatan Industri
산업재해분석및보상	Analisis & Kompensasi Kecelakaan Kerja
건설안전실무	Praktik Keselamatan Konstruksi
근골격계부담작업관리	Manajemen Beban Kerja Muskuloskeletal
화공안전관리론	Manajemen Keselamatan Kimia
위험성평가	Penilaian Risiko
건축방재학	Ilmu Mitigasi Bencana Bangunan
소방방재학	Ilmu Pemadam Kebakaran & Bencana
기업재난관리론	Manajemen Bencana Perusahaan
가스안전관리론	Manajemen Keselamatan Gas

Panduan Sertifikasi

Sertifikasi yang didukung jurusan

산업안전기사

산업안전지도사

건설안전기술사

기계안전기술사

전기안전기술사

화공안전기술사

산업위생관리기술사

인간공학기술사

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.