

Teknik

**Teknik Elektro &
Elektronika**

BAHASA INDONESIA

세종사이버대학교

전기전자공학과

| 자격증취득 꼭 하기 · 학위취득 꼭 하기 · 취업 꼭 하기 |

내일을 배우다 내일을 바꾸다

SEJONG CYBER UNIVERSITY



세종사이버대학교

Teknik Elektro & Elektronika

전기전자공학과

누구나 기초부터 시작해 전기·전자·정보통신·반도체 분야의 실무역량과 미래기술을 체계적으로 익힐 수 있는 융합형 전기전자공학 교육을 제공합니다.

Pengenalan Jurusan

Jurusan Teknik Elektro-Elektronika (전기전자공학과) mendidik talenta masa depan yang siap memimpin perubahan teknologi dan industri di era Revolusi Industri 4.0, lewat roadmap sertifikasi di bidang listrik, elektronika, telekomunikasi, dan energi terbarukan.

Penjelasan Jurusan

Kurikulum dirancang agar mudah dipelajari bahkan oleh mahasiswa yang bukan berlatar belakang jurusan ini sebelumnya, dengan laboratorium praktik virtual (Virtual Lab) berbasis cloud computing yang bisa diakses kapan saja. Jurusan ini adalah yang pertama di antara cyber university yang membuka laboratorium eksperimen fisik dan virtual selama 24 jam penuh untuk mendukung mahasiswa meraih sertifikat teknis nasional.

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 Teknik Elektro & Elektronika Sejong Cyber University?

- 01** **Laboratorium eksperimen offline khas jurusan**
dibuka 24 jam untuk latihan menuju sertifikat teknis kelistrikan dan elektronika.
- 02** **Dukungan sertifikasi di bidang listrik**
elektronika, telekomunikasi, dan energi terbarukan, dibimbing dosen bergelar 기능장 (master teknisi nasional).
- 03** **Laboratorium praktik virtual (Virtual Lab) berbasis cloud yang bisa diakses kapan saja dari PC mana pun.**
- 04** **Bisa ambil jurusan ganda (double major)**
mahasiswa baru bisa daftar setelah 35 SKS, mahasiswa pindahan setelah satu semester.
- 05** **Beasiswa masuk untuk semua mahasiswa baru plus beasiswa nasional yang bisa digabung**
meringankan biaya kuliah.

Kurikulum

Mata kuliah resmi (nama Korea · padanan Indonesia)

전기전자공학입문	Pengantar Teknik Elektro-Elektronika
전기이론	Teori Kelistrikan
회로이론	Teori Rangkaian
디지털공학	Teknik Digital
디지털논리회로설계	Desain Rangkaian Logika Digital
전기기기	Mesin Listrik
전자회로	Rangkaian Elektronika
전력공학	Teknik Tenaga Listrik
전기설비기술	Teknik Instalasi Listrik
전기안전관리론	Teori Manajemen Keselamatan Listrik
제어공학	Teknik Kendali
시퀀스제어	Kendali Sekuensial

PLC제어	Kendali PLC
통신공학	Teknik Telekomunikasi
무선통신기기및시스템	Perangkat & Sistem Komunikasi Nirkabel
정보통신기기및시스템	Perangkat & Sistem Teknologi Informasi-Komunikasi
태양광발전시스템	Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya
물리전자공학	Elektronika Fisis
임베디드프로그래밍(아두이노)	Pemrograman Embedded (Arduino)
전기전자CAD실습	Praktik CAD Elektro-Elektronika
전기전자측정실습	Praktik Pengukuran Elektro-Elektronika
기초자기학	Dasar Kemagnetan
파이썬기초	Dasar Python
창의적공학설계	Desain Rekayasa Kreatif

Panduan Sertifikasi

Sertifikasi yang didukung jurusan

전기기사

전기산업기사

전기기능장

전자기사

정보통신기사

무선설비기사

신재생에너지발전설비기사(태양광)

전기안전기사

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.