

IT

Keamanan Informasi

BAHASA INDONESIA

SEJONG CYBER UNIVERSITY

세종사이버대학교

IT학부
정보보호학과



세종사이버대학교

Keamanan Informasi

정보보호학과

Pengenalan Jurusan

Jurusan Keamanan Informasi mencetak pakar keamanan informasi untuk masyarakat IT pintar yang aman. Tiga bidang unggulan barunya adalah keamanan mata uang kripto-blockchain, keamanan kecerdasan buatan, dan sertifikasi keamanan informasi nasional — dijalankan lewat tiga program pakar: keamanan peretasan, investigasi siber/forensik, dan keamanan industri.

Penjelasan Jurusan

Keahlian dan konten kuliahnya diakui secara nasional, termasuk terpilih dalam program K-MOOC (kuliah daring terbuka Korea) Kementerian Pendidikan. Jurusan ini juga menjalankan kuliah tamu pakar, kelas persiapan pascasarjana dan sertifikasi, kesempatan ikut proyek nasional, serta Lembaga Riset Keamanan Informasi.

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 Keamanan Informasi Sejong Cyber University?

01 Terhubung dengan Sekolah Pascasarjana Keamanan Informasi (dibuka 2012) — satu-satunya di universitas siber Korea.

02 Dosen berperan di lembaga nasional

Badan Intelijen Nasional (verifikasi modul kriptografi), Kejaksaan Agung (investigasi digital), Kepolisian Nasional, Pemkot Seoul; termasuk Ketua Asosiasi Keamanan Informasi Korea.

03 Kerja sama industri-akademik dengan SK Shieldus

Raon WhiteHat, dan Forum Kriptografi Korea.

04 Kelas persiapan kompetisi peretasan dan lomba keamanan

klub sertifikasi nasional, pra-universitas, dan kelas persiapan pascasarjana.

05 Tiga sertifikasi swasta khusus SJCU (peretasan

forensik, industri) dapat diperoleh bersamaan dengan kelulusan.

06 Kuliah langsung real-time via kampus metaverse dan Zoom

plus pertemuan tahunan mahasiswa-alumni "Malam Insan Keamanan Informasi".

Kurikulum

Mata kuliah resmi (nama Korea · padanan Indonesia)

정보보호이해	Memahami Keamanan Informasi
보안첫걸음	Langkah Pertama Keamanan
보안과해킹	Keamanan dan Peretasan
해킹보안실습	Praktik Keamanan Peretasan
AI침입탐지시스템	Sistem Deteksi Intrusi AI
인공지능보안관제실무	Praktik Pemantauan Keamanan AI
인공지능과사이버보안	AI dan Keamanan Siber
빅데이터/클라우드보안	Keamanan Big Data/Cloud
기초암호알고리즘	Algoritma Kriptografi Dasar
암호의이해	Memahami Kriptografi
네트워크보안	Keamanan Jaringan
시스템보안	Keamanan Sistem

운영체제	Sistem Operasi
사이버수사	Investigasi Siber
디지털포렌식	Forensik Digital
정보보호법및사이버법률	Hukum Keamanan Informasi dan Hukum Siber
침해사고대응실무	Praktik Respons Insiden
정보보호실무및운영전략	Praktik Keamanan Informasi dan Strategi Operasional
개인정보보호	Perlindungan Data Pribadi
정보보호및개인정보보호관리체계(ISMS-P)	Sistem Manajemen Keamanan Informasi (ISMS-P)
블록체인과산업보안	Blockchain dan Keamanan Industri
암호화폐와비트코인	Mata Uang Kripto dan Bitcoin
디지털시대신뢰확보블록체인	Blockchain untuk Kepercayaan di Era Digital
사이버보안의미래	Masa Depan Keamanan Siber

Panduan Sertifikasi

Sertifikasi yang didukung jurusan

정보보안기사 (국가자격증)

정보보안산업기사 (국가자격증)

해킹보안전문가 자격증 (SJCUC 민간자격증)

포렌식보안전문가 자격증 (SJCUC 민간자격증)

산업보안전문가 자격증 (SJCUC 민간자격증)

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.