

Program Studi

Program Studi	Reg.	Par.	KKI	
			SD	DD
Teknik Sipil	✓	✓	✓	✓
Teknik Mesin	✓	✓	✓	✓
Teknik Elektro	✓	✓	✓	✓
T. Metalurgi & Material	✓	✓	✓	✓
Arsitektur	✓	✓	✓	✓
Teknik Kimia	✓	✓	✓	✓
Teknik Industri	✓	✓	✓	
Teknik Lingkungan	✓	✓		
Teknik Perkapalan	✓			
Teknik Komputer	✓			
Teknologi Bioproses	✓			
Arsitektur Interior	✓			
Teknik Biomedik	✓			

 Reguler
  Paralel
  KKI Single Degree
  KKI Double Degree

Partner Universities

Double Degree



Informasi lebih lanjut:

 simak.ui.ac.id

Pendaftaran secara online melalui:

 penerimaan.ui.ac.id

 [@fakultasteknik.ui](https://www.facebook.com/fakultasteknik.ui)

 [@fakultasteknik.ui](https://www.instagram.com/fakultasteknik.ui)

 [@humasftui](https://twitter.com/humasftui)

Informasi FTUI

 eng.ui.ac.id

Informasi yang terdapat didalam brosur ini adalah benar hingga saat pencetakan. Perubahan dapat terjadi sewaktu-waktu. Hubungi kami untuk mendapatkan informasi terbaru tentang informasi didalam brosur ini.



FAKULTAS
TEKNIK

INFORMASI UMUM PROGRAM SARJANA

**Kantor Humas & Protokol
Fakultas Teknik Universitas Indonesia**

Gedung GK Pusat Administrasi Fakultas
(PAF) FTUI Lantai 1 Kampus UI Depok
Telepon: +6221 78888430, Fax: +6221 78888076
Email: humas@eng.ui.ac.id / humasftui@gmail.com

Departemen Teknik Sipil

Program Studi **Teknik Sipil** merupakan disiplin ilmu teknik yang tertua dan terluas cakupannya. Rentang disiplin Program Studi Teknik Sipil dikelompokkan menjadi lima peminatan yaitu: Struktur, Manajemen Sumberdaya Air, Teknik Lingkungan, Transportasi, Manajemen. Konstruksi, dan Geoteknik.

Program Studi **Teknik Lingkungan** bertujuan menghasilkan sarjana Teknik Lingkungan yang professional dan cakap berkarya dalam perencanaan, perancangan (system, bangunan, struktur), pelaksanaan dan pengelolaan di bidang-bidang: Penyediaan air minum, Penanganan limbah cair, limbah padat (non B3 dan B3), Drainase, Sanitasi lingkungan, Sumber daya air, Pencemaran udara, Pencegahan pencemaran, Analisis dampak lingkungan.

Departemen Teknik Mesin

Teknik Mesin FTUI mencetak Sarjana Teknik yang cerdas dan mampu merancang dan menganalisis elemen maupun sistem di bidang teknik mekanikal serta memiliki sikap dan karakter unggul sesuai dengan tantangan profesi dan lingkungan pengabdianya.

Teknik Perkapalan FTUI mencetak Sarjana Teknik yang mampu merancang bangunan kapal dan sistem perkapalan. Menekankan pada bidang Perancangan Kapal, Proses Produksi Kapal, Reparasi dan Perawatan, Instalasi Permesinan, Peraturan Kemaritiman dan pengetahuan dasar manajemen pengelolaan galangan kapal.

Departemen Teknik Elektro

Teknik Elektro adalah salah satu bidang ilmu teknik yang berkaitan dengan pembangkitan, distribusi, dan pengaplikasian energi listrik untuk memenuhi berbagai kebutuhan masyarakat.

Teknik Komputer adalah suatu disiplin khusus yang mengkombinasikan teknik elektro dan ilmu komputer. Teknik komputer Universitas Indonesia tidak hanya belajar mengenai hardware suatu komputer, tetapi di jurusan ini juga diajarkan tentang barang-barang elektronik mulai dari software hingga hardware-nya.

Teknik Biomedik adalah ilmu yang mempelajari prinsip rekayasa yang diaplikasikan pada biologi dan kedokteran untuk merancang bangun prototipe divais, peralatan, dan teknologi yang mendukung industri pelayanan kesehatan.

Departemen

Teknik Metalurgi dan Material

Teknik Metalurgi dan Material adalah bidang ilmu teknik yang mempelajari sifat, karakteristik, serta rekayasa dan aplikasi dari berbagai material teknik seperti logam, polimer, keramik dan komposit. Selain itu, Teknik Metalurgi dan Material juga mempelajari berbagai macam material lanjut seperti biomaterial, nanomaterial, serta material elektronik dan magnetik.

Departemen Arsitektur

Arsitektur merupakan ilmu dan seni dalam mendesain dan merancang bangunan dan struktur. Arsitektur bertujuan untuk menciptakan sebuah ruang untuk kebutuhan manusia. Desain dan rancangan seorang arsitek memiliki karakteristik tertentu yaitu kegunaan, kokohnya dan keindahan.

Arsitektur Interior menekankan pada perancangan aspek interioritas pada arsitektur. Selain meniti karir di bidang arsitektur, para lulusan juga dapat mengembangkan karir sebagai arsitek interior dalam perancangan interior bangunan. Dapat pula bekerja sebagai design principal pada konsultan interior, corporate designer atau perancang setting film, TV, teater serta pengajar dan kritikus.

Departemen Teknik Kimia

Teknik Kimia adalah cabang teknik yang menggunakan prinsip-prinsip kimia, fisika, matematika, dan ekonomi untuk menghasilkan, mengubah, dan mengangkut bahan kimia, material, dan energi serta merancang proses yang mengubah bahan kimia, bahan mentah, sel hidup, mikroorganisme, dan energi menjadi bentuk dan produk yang bermanfaat untuk kehidupan masyarakat.

Teknologi Bioproses adalah spesialisasi cabang ilmu teknik kimia yang berkaitan dengan desain dan pengembangan peralatan dan proses untuk pembuatan produk seperti pertanian, makanan, pakan, obat-obatan dan kosmetik

Departemen Teknik Industri

Pendidikan **Teknik Industri** diarahkan untuk menjawab kebutuhan Industri Nasional akan sarjana rekayasa industri (industrial engineers) yang memiliki kemampuan pada bidang proses produksi, proses operasi yang efisien dan efektif untuk menuju yang terbaik (excellence).

S1 Reguler

Pada program pendidikan ini, mahasiswa diterima melalui jalur SNMPTN dan SBMPTN. Mahasiswa dapat mengajukan beasiswa dan skema biaya operasional pendidikan (BOP) berkeadilan (biaya kuliah disesuaikan dengan kemampuan finansial orangtua atau wali).

S1 Paralel

Program pendidikan ini tidak mensyaratkan batas tahun kelulusan SMA bagi calon mahasiswa. Perkuliahan menggunakan fasilitas dan kurikulum yang sama dengan program reguler. Jalur masuk program ini dilakukan melalui PPKB untuk jalur undangan, dan SIMAK UI untuk jalur ujian tulis.

S1 Kelas Khusus Internasional

Program pendidikan UI yang bekerjasama dengan universitas mitra di luar negeri yang memberikan atmosfer pendidikan bertaraf internasional dengan bahasa pengantar perkuliahan menggunakan bahasa Inggris. Jalur masuk program ini dilakukan melalui *Talent Scouting* untuk jalur undangan, dan SIMAK UI untuk jalur ujian tulis.

Biaya Pendidikan S1 Reguler

BOP-B		BOP-P		
Minimal	Maksimal	Kelas A	Kelas B	Kelas C
0	7.500.000	10.000.000	12.500.000	15.000.000

Universitas Indonesia telah menetapkan mekanisme Biaya Operasional Pendidikan (BOP) yang disesuaikan dengan kemampuan penanggung biaya pendidikan calon mahasiswa, atau dikenal dengan BOP-B. Calon mahasiswa S1 Reguler mempunyai hak untuk bisa mengajukan BOP-B.

Biaya Pendidikan S1 Paralel

Kelas Paralel		KKI & KKI	
BOP/smt	UP/smt1	Tuition Fee/smt	Admission Fee/smt1
10.000.000	50.000.000	20.000.000	50.000.000

*Fee in Partner Univ. in Australia: AUD \$15.000-20.000 /smt.

*Fee in Partner Univ. in Europe Union: €8.040 /smt.

*berdasarkan biaya pendidikan tahun 2019