UNIVERSITAS INDONESIA

Veritas, Probitas, Iustitia

FAKULTAS

TEKNIK

Program Pendidikan

Profesi Insinyur

Latar Belakang

Penyelenggaraan program pendidikan profesi insinyur diharapkan dapat menghasilkan SDM profesional yang sesuai standar kompetensi insinyur di Indonesia. Selain itu, dengan dukungan dari Persatuan Insinyur Indonesia (PII) yang telah menjadi anggota organisasi keinsinyuran tingkat dunia seperti World Federation of Engineering Organizations (WFEO) dan ASEAN Federation of Engineering Organizations (AFEO), diharapkan standar kompetensi insinyur di Indonesia dapat melahirkan insinyur yang memiliki kompetensi yang dapat bersaing secara global, terutama dalam menghadapi era pasar terbuka ASEAN.

Program pendidikan profesi insinyur merupakan salah satu dari tujuh bidang keprofesian yang ditetapkan dalam Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia nomor 036/U/1993, UU No.12 tahun 2012 tentang Dikti, Perpres No.8 tahun 2012 tentang KKNI, UU nomor 11 tahun 2014 tentang Keinsinyuran, Permenristekdikti No.44 tahun 2015 tentang SNDIKTI, serta Permenristekdikti No.39 Tahun 2022 tentang Penyelenggaraan PPI.

Keinsinyuran adalah kegiatan teknik dengan menggunakan kepakaran dan keahlian berdasarkan penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk meningkatkan nilai tambah dan daya guna secara berkelanjutan dengan memperhatikan keselamatan, kesehatan, kemaslahatan, serta kesejahteraan masyarakat dan kelestarian lingkungan. Insinyur adalah seseorang yang mempunyai gelar profesi di bidang Keinsinyuran.

Pendidikan Profesi Insinyur merupakan kelanjutan dari pendidikan strata-1 (S1) yang telah berjalan selama ini, dimana lulusannya memiliki kemampuan akademik, yakni berpikir kritikal (analitik dan sintetik) dan kemampuan perancangan kreatif.

Karakteristik

Program pendidikan profesi insinyur ini diselenggarakan untuk melengkapi kualifikasi lulusan S1 bidang Teknik melalui pendidikan profesi yang dapat ditempuh selama 1 semester (RPL) / 2 semester (Reguler) dengan beban studi 24 sks. Lulusan program ini akan mendapatkan gelar Insinyur (Ir.) dari Universitas Indonesia.

Jadwal Kegiatan

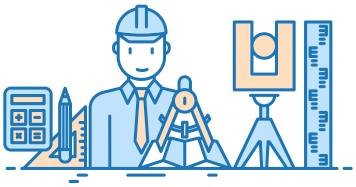
Kegiatan akademik Pendidikan Profesi Insinyur ini diselenggarakan pada sore/malam hari ataupun sabtu di Kampus UI Salemba sesuai kesepakatan jadwal yang akan ditentukan kemudian.

Sementara kelas khusus jalur RPL lebih fokus pada pengisian portofolio mahasiswa dan kuliah umum. Disamping itu, mahasiswa akan menjalani proses pembimbingan pembuatan laporan akhir praktek keinsinyuran dengan jadwal yang ditentukan bersama.

Registrasi Insinyur

Sesuai aturan PermenRistekDikti bahwa bagi mereka yang telah memiliki Ijazah Profesi Insinyur dapat mengikuti Uji Kompetensi Insinyur Profesional yang diselenggarakan oleh Lembaga Sertifikasi Profesi atau juga PII (Persatuan Insinyur Indonesia) dan akan memperoleh Sertifikat Kompetensi sebagai Insinyur Profesional.

Sertifikat Kompetensi dapat digunakan untuk memperoleh Surat Tanda Registrasi Insinyur yang diterbitkan oleh PII (Persatuan Insinyur Indonesia). Beberapa tingkat kualifikasi Insinyur Profesional yaitu Insinyur Professional Pratama (IPP), Insinyur Profesional Madya (IPM) dan Insinyur Profesional Utama (IPU).



Syarat Pendaftaran

PERSYARATAN PROGRAM RPL:

- Telah lulus pendidikan akademik sarjana (S1) / sarjana terapan (D4) bidang teknik dan memiliki pengalaman kerja keinsinyuran minimal 2 (dua) tahun dan berasal dari perguruan tinggi yang terakreditasi, minimal B.

  Telah lulus pendidikan akademik sarjana pendidikan bidang teknik atau sarjana bidang sains (Fisika, Kimia, Ilmu Hayat, Geosains dan bidang-bidang yang memiliki aspek kerekayasaan) dan memiliki pengalaman kerja di bidang keinsinyuran minimal 4 (empat) tahun sebelum 24 Maret 2014.
- Memiliki pengalaman kerja dalam praktik keinsinyuran minimal 4 pekerjaan/proyek besar atau yang dibuktikan dengan SK penugasan dan yang setara.
- Harus mengikuti ujian saringan TPA dan Bahasa Inggris yang disyaratkan oleh Universitas Indonesia.
- Tergabung di satu / lebih organisasi profesi/keahlian legal yang sesuai dengan bidang pekerjaan/pendidikannya yang dibuktikan dengan kartu anggota yang masih berlaku.
- Mengikuti minimal 1 kali Pendidikan profesi / keahlian teknik / keinsinyuran tahap ahli yang sesuai dengan bidang keinsinyuran dibuktikan dengan sertifikat yang wajib memuat jam pendidikan.
- Melakukan paparan/presentasi minimal 1 (satu) seminar/lokakarya keinsinyuran yang sesuai dengan bidang keinsinyuran yang dibuktikan dengan sertifikat keikutsertaan dan bukti publikasi pada buletin/prosiding dan sejenisnya.
- Pendaftar harus meng-isikan semua data-data yang dipersyaratkan di link: fair.eng.ui.ac.id

PERSYARATAN PROGRAM REGULER:

- Telah lulus pendidikan akademik sarjana (S1) / sarjana terapan (D4) / sarjana pendidikan bidang teknik, atau sarjana bidang sains (Fisika, Kimia, Ilmu Hayat, Geosains dan bidang-bidang yang memiliki aspek kerekayasaan) yang didapat dari perguruan tinggi yang terakreditasi dengan IPK minimum 2,75

  Fresh graduate sarjana (S1) / sarjana terapan (D4) bidang teknik sudah bisa langsung mengikuti program ini.
- Sarjana pendidikan bidang teknik atau sarjana bidang sains harus memiliki pengalaman kerja dalam praktik keinsinyuran paling sedikit 3 (tiga) tahun.
- Harus mengikuti ujian saringan TPA dan Bahasa Inggris yang disyaratkan oleh Universitas Indonesia.
- Berkas-berkas yang harus diupload adalah Transkrip Nilai, Ijazah dan CV. Berkas-berkas tersebut disatukan dalam satu file.

Kurikulum*

SEMESTER 1 (10 SKS)	SKS
Kode Etik dan Etika Profesi Insinyur	2
Profesionalisme	2
Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L)	2
Studi Kasus	4
SEMESTER 2 (14 SKS)	**SKS**
Praktik Keinsinyuran	12
Seminar	2
Total	**24**

** Jalur Reguler ditempuh dalam 2 semester sementara Jalur RPL ditempuh dalam 1 semester*

Jadwal Penerimaan

Penerimaan Smt. Gasal (Agustus/September)

GELOMBANG I	GELOMBANG II
Pendaftaran	Pendaftaran
Februari–Maret	Mei–Juni
Ujian	Ujian
Maret	Juni
Pengumuman	Pengumuman
April	Juli

Penerimaan Smt. Genap (Februari)

GELOMBANG III*
Pendaftaran
Sept.–Okt.
Ujian
November
Pengumuman
Desember

** Gelombang III dibuka apabila daya tampung memungkinkan.*

** Untuk informasi jadwal penerimaan terbaru, silahkan membuka situs **simak.ui.ac.id** atau hubungi kami.*

Biaya Pendidikan

Biaya Kelas RPL	Biaya Kelas Reguler
BOP 1 Semester	BOP/Semester
Rp. 20.000.000	Rp. 12.500.000

** Biaya pendidikan diatas berlaku untuk tahun 2025. Untuk informasi biaya pendidikan terbaru, silahkan menghubungi kami.*

Proses Pendaftaran

Pendaftaran dilakukan secara online melalui:

penerimaan.ui.ac.id

Panitia Penerimaan Universitas Indonesia
Gedung Pelayanan Mahasiswa Terpadu,Kampus UI Depok

Telp. : +6221 7867222, +62217864126, +6221 7270158, +6221 32963655, +6221 32963665
Email : *penerimaan@ui.ac.id*

Kantor Humas & Protokol
Fakultas Teknik Universitas Indonesia
Gedung Pusat Administrasi Fakultas (PAF) FTUI, Kampus UI Depok

Telepon : +6221 78888430
Email : *fakultas.teknik@ui.ac.id*

Sekratariat Program Profesi Insinyur
Fakultas Teknik Universitas Indonesia
Gedung IDE Lantai 3
Kampus UI Depok

WhatsApp Only: +62 877-8132-8269
Email: ppiftui@gmail.com

eng.ui.ac.id/ppi *@fakultasteknik.ui* *@teknik_ui* *Fakultas Teknik UI*