

Program studi

Program Profesi Insinyur Teknik Kimia

Program ini membekali insinyur untuk merancang, mengoptimasi, dan mengendalikan proses produksi di berbagai industri seperti energi, petrokimia, pangan, dan material. Fokus pada rekayasa proses yang efisien, aman, dan berkelanjutan untuk mendukung industri nasional.

Program Profesi Insinyur Teknik Fisika

Mengintegrasikan prinsip fisika dan rekayasa untuk memecahkan masalah energi, instrumentasi, otomasi, hingga kinerja bangunan. Cocok bagi mereka yang berkarier sebagai problem solver teknologi di berbagai sektor industri modern.

Program Profesi Insinyur Teknik Industri

Mempersiapkan insinyur profesional yang mampu merancang dan meningkatkan sistem kerja manusia, mesin, material, informasi, dan energi untuk mencapai efisiensi dan produktivitas. Sangat relevan dengan kebutuhan industri 4.0.

Ketahui lebih lanjut program ini

🌐 <https://admission.itb.ac.id/info/keinsinyuran/>

✉️ Informasi penerimaan mahasiswa baru: admission.itb

📍 Jl. Ganesha 10 Bandung, Indonesia

Scan QR untuk
info lebih lanjut



Program Profesi Insinyur

Fakultas Teknologi Industri
Institut Teknologi Bandung



Apa itu Program Profesi Insinyur?

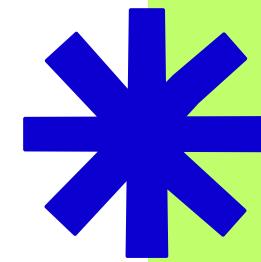
Program Profesi Insinyur (PPI) adalah program pendidikan lanjutan yang dirancang untuk membentuk lulusan teknik menjadi insinyur profesional yang memiliki kemampuan menerapkan ilmu rekayasa secara nyata dalam penyelesaian permasalahan di dunia industri dan masyarakat. Program ini merupakan amanat dari Undang-Undang No. 11 Tahun 2014 tentang Keinsinyuran serta menjadi jalur resmi untuk memperoleh gelar profesi Insinyur (Ir.).

Berbeda dengan pendidikan akademik, PPI menekankan pengalaman praktik rekayasa, tanggung jawab profesi, dan etika keinsinyuran. Peserta tidak hanya dibekali kompetensi teknis, tetapi juga kemampuan manajerial, analitis, dan pengambilan keputusan berbasis rekayasa.

Mengapa memilih PPI FTI?

Fakultas Teknologi Industri memiliki reputasi kuat dalam pendidikan teknik yang dekat dengan kebutuhan industri dan perkembangan teknologi.

- Kurikulum sesuai standar KKNI & IABEE
- Dibimbing insinyur profesional bersertifikat
- Pembelajaran fleksibel (cocok untuk profesional bekerja)



Skema Program

PPI Moda Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL)

Durasi studi : 1–2 semester

Program yang ditujukan untuk profesional yang sudah memiliki pengalaman kerja di bidang teknik dan terlibat minimal dalam 9 pekerjaan/proyek keinsinyuran yang sesuai dengan sub-prodi tujuan. Pengalaman rekayasa dikonversi menjadi kredit akademik melalui penilaian portofolio.

PPI Moda Reguler

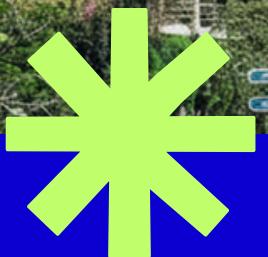
Durasi studi : 2 semester

Moda Reguler dirancang untuk lulusan yang baru memulai karier atau belum memiliki pengalaman kerja rekayasa yang cukup. Pembelajaran dilaksanakan secara bertahap melalui perkuliahan, praktik rekayasa, dan penyusunan portofolio.

Siapa yang Bisa Bergabung?

Program ini terbuka untuk:

- Lulusan S1 bidang teknik atau D4 bidang terapan teknik yang sedang bekerja di bidang keinsinyuran.
- Lulusan sarjana dari prodi S1 sains atau pendidikan teknik dengan pengalaman praktik keinsinyuran minimal 3 (tiga) tahun.



Biaya Pelaksanaan Program

Pendaftaran

Rp 750.000,00

Biaya Penyelenggaraan

Moda RPL

Rp 12.500.000,00 (dua belas juta lima ratus ribu rupiah) per semester

Moda Reguler:

Rp 15.000.000,00 (lima belas juta rupiah) per semester