



Fakultas Teknologi Industri
Universitas Jayabaya

PEDOMAN

PENERIMAAN

MAHASISWA BARU



Kelas Karyawan
TA. 2024/2025

**PEDOMAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU KELAS KARYAWAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA**

TIM PENYUSUN

Dekan


Wakil Dekan

Ka.prodi

Sek.Prodi

Tanggal Terbit: Maret 2024


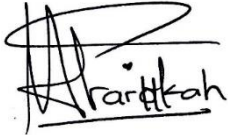
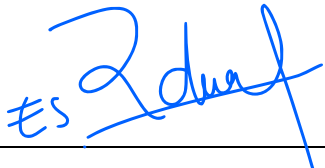
Cetakan ke-7

	FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI	No.	FTIUJ/SPMI/PD.012/2024
		Revisi ke	01
	PEDOMAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU KELAS KARYAWAN	Tanggal berlaku	1 Maret 2024

Lembar Pengesahan

BUKU PEDOMAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU

KELAS KARYAWAN

Proses	Penanggungjawab	Tanda Tangan
Disusun oleh	Donna Imelda, S.T., M. Si	
	Ketua Tim Adhoc	
Ditetapkan oleh	Dekan FTI-UJ	
Dikendalikan oleh	Ketua UPM FTI-UJ	

CATATAN PERUBAHAN:

No.	Sebelumnya	Perubahan Menjadi	Revisi ke -	Tanggal
1.	E.1.a.1. Mahasiswa transfer/Pindahan dengan Alih Kredit	E.1.a.1. Mahasiswa Pindahan/Alih Jenjang	1	1 Maret 2024
2.	E.1.a.2. Mahasiswa Program Malam	E.1.a.2. Mahasiswa Program Reguler Malam	1	1 Maret 2024
3.	E.1.b.1. Mahasiswa transfer/Pindahan dengan Alih Kredit	E.1.b.1. Mahasiswa Pindahan/Alih Jenjang	1	1 Maret 2024
4.	E.1.b.2. Mahasiswa Program Malam	E.1.b.2. Mahasiswa Program Reguler Malam	1	1 Maret 2024



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA
NOMOR : 71.019/SK/DEK./FTI-UJ/III/2024

T E N T A N G

PEDOMAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU KELAS KARYAWAN
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA

MENIMBANG

- a. bahwa; mahasiswa baru kelas karyawan memerlukan Pedoman Penerimaan untuk memandu pemahaman terhadap hal-hal penting yang berkaitan dengan mekanisme pendaftaran, sistem pendidikan, pembiayaan, dan kurikulum yang ditawarkan sehingga dapat membantu mahasiswa baru mendapatkan informasi yang lengkap tentang Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya (FTI-UJ);
- b. bahwa; untuk maksud seperti tersebut pada butir (a), perlu diterbitkan Pedoman Penerimaan Mahasiswa Baru kelas karyawan, yang ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya

MENINGAT

- 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
- 2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
- 3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 13 Tahun 2015 tentang Perubahan kedua atas Peraturan pemerintah nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
- 4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
- 5. Peraturan Menteri Ristekdikti RI Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
- 6. Statuta Universitas Jayabaya Tahun 2019;
- 7. Peraturan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya Nomor 2 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya;
- 8. SK Rektor Nomor 15 Tahun 2024 tentang pengangkatan Mubarakah Nuriaini Dewi, S.T., M.T. sebagai Dekan;



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

MEMPERHATIKAN : Visi Misi serta saran dan pendapat unsur pimpinan di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN : PEDOMAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA sebagaimana terlampir.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Hari : Jum'at
Tanggal : 1 Maret 2024

Dekan.

Mubarakah Nuriaini Dewi, S.T., M.T.

Tembusan kepada yth:

1. Rektor Universitas Jayabaya;
2. Para Wakil Rektor Universitas Jayabaya;
3. Para Wakil Dekan FTI-UJ;
4. Ketua UPM FTI-UJ;
5. Para Ketua Program Studi FTI-UJ;
6. Para Dosen FTI-UJ;
7. Para Ka.Bag/Ka. Unit FTI-UJ

- Arsip

VISI DAN MISI FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI-UJ

VISI:

Menjadi Fakultas bidang Teknologi Industri yang unggul serta menciptakan lulusan yang berintegritas, adaptif, kreatif, dan inovatif sehingga mampu bersaing di tingkat internasional di era disrupsi.

MISI:

1. Merepresentasikan Universitas Jayabaya (UJ) dalam forum teknologi industri di tingkat nasional, regional dan internasional.
2. Menyelenggarakan pendidikan berbasis penjaminan mutu pada bidang Teknik Elektro, Teknik Kimia dan Teknik Mesin.
3. Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, melalui kerjasama *triple helix* antara pemerintah, industri dan perguruan tinggi secara sinergi, kolaboratif, dan mutual benefit sehingga memberi manfaat bagi masyarakat.
4. Melakukan upaya peningkatan jumlah publikasi karya ilmiah bereputasi nasional maupun internasional.

DAFTAR ISI

	Halaman
Surat Keputusan Dekan FTI-UJ	iii
Visi dan Misi Fakultas Teknologi Industri UJ	viii
Daftar Isi	xi
A Tujuan dan Program Pendidikan	1
B Sistem Pendidikan, Beban dan Masa Studi	2
C Tempat dan Waktu Kuliah	3
D Keunggulan Program Kelas Karyawan FTI-UJ	3
E Informasi Pendaftaran Calon Mahasiswa Baru	4
Alur Pendaftaran <i>Offline</i>	4
Alur Pendaftaran <i>Online</i>	5
Persyaratan/Kriteria Penerimaan Mahasiswa Baru	6
Waktu Pendaftaran	7
Registrasi Ulang dan Verifikasi Dokumen	7
F Biaya Pendidikan, Sistem Pembayaran, Cuti Akademik, Penambahan Semester dan Denda	9
G Tenaga Pengajar (Dosen)	13
H Pelantikan Dan Pembekalan Mahasiswa Baru	14
I Awal Perkuliahan	15
Lampiran	16

A. TUJUAN DAN PROGRAM PENDIDIKAN

A.1 TUJUAN PENDIDIKAN

Tujuan pendidikan FTI-UJ adalah memberi kesempatan kepada:

- ✓ Lulusan SMA/SMK/MA/ sederajat;
- ✓ Mahasiswa Pindahan/ Alih Jenjang dari PT lain yang terakreditasi;

untuk melanjutkan pendidikan ke Jenjang Sarjana (S1). Lulusan disiapkan menjadi Sarjana Teknik yang dapat mengembangkan kemampuannya dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi, sehingga mampu berkarya di masyarakat.

A.2 JENJANG PENDIDIKAN

Jenjang pendidikan untuk program kelas karyawan yang diselenggarakan di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya adalah sebagai :

Program Sarjana (S-1) pada bidang:

1. Program Studi Teknik Elektro S1
2. Program Studi Teknik Kimia S1
3. Program Studi Teknik Mesin S1

B. SISTEM PENDIDIKAN, BEBAN DAN MASA STUDI

B.1 SISTEM PENDIDIKAN

Kurikulum dirancang berdasarkan Satuan Kredit Semester (SKS). Metode belajar dilaksanakan secara *blended learning* oleh tenaga dosen yang berpengalaman dan profesional. Proses belajar mengajar dilengkapi dengan modul/*handout* sehingga memberikan kemudahan bagi mahasiswa untuk mempelajari materi perkuliahan. Yang dimaksudkan dengan *blended learning* adalah, selain kuliah tatap muka, mahasiswa diberi kesempatan untuk kuliah jarak jauh melalui aplikasi *e-learning* sehingga waktu, jarak dan ruang bukan lagi kendala untuk saling berinteraksi dalam pembelajaran.

B.2 KETENTUAN BEBAN STUDI

Total SKS yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Jenjang Sarjana (S1) adalah sebanyak 144 SKS. Untuk mahasiswa pindahan/alih jenjang total SKS yang **diakui/disetarakan/alih kredit** dari program studi asal ditentukan oleh Ketua program studi masing-masing di lingkungan FTI-UJ.

B.3 KETENTUAN MASA STUDI DAN DO

Kurikulum dirancang untuk diselesaikan dalam 8 semester atau 4 Tahun untuk jenjang Sarjana bagi mahasiswa yang berasal dari SMA/SMK/MA/ sederajat. Sementara untuk mahasiswa Pindahan/ Alih Jenjang, masa studi dirancang untuk diselesaikan dalam waktu minimal 3 semester. Bagi mahasiswa yang tidak melakukan herregistrasi sebanyak 2 semester berturut-turut tanpa pemberitahuan secara tertulis, dianggap mengundurkan diri. Jika ingin aktif kembali harus mendaftar kembali sesuai prosedur penerimaan mahasiswa baru.

C. TEMPAT DAN WAKTU KULIAH

C.1 TEMPAT KULIAH

Kampus C, Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya,
Jalan Raya Bogor Km. 28,8 Cimanggis, Jakarta Timur.

C.2 WAKTU KULIAH

Reguler Pagi	: Senin-Jumat	Pukul: 08.00-16.00 WIB
Reguler Malam	: Senin-Jumat	Pukul: 18.20-22.30 WIB
Program Pindahan	: Jumat	Pukul: 18.20-22.30 WIB
	Sabtu	Pukul: 07.00-21.00 WIB

D. KEUNGGULAN PROGRAM KELAS KARYAWAN FTI-UJ

Program kelas karyawan FTI-UJ memiliki banyak keunggulan sebagai berikut:

- ✓ Bebas uang gedung.
- ✓ Disediakan beasiswa^{*)}.
- ✓ Bebas biaya praktikum.
- ✓ Bebas biaya ujian semester.
- ✓ Bebas biaya sidang skripsi.
- ✓ Bebas biaya kelulusan/yudisium.
- ✓ Biaya studi dapat diangsur .
- ✓ Perguruan tinggi penyelenggara terakreditasi.
- ✓ Seluruh program studi terakreditasi.
- ✓ Calon mahasiswa tidak tergantung tahun lulus.
- ✓ Kurikulum dan proses belajar mengajar dirancang untuk dapat diselesaikan tepat waktu.
- ✓ Perkuliahan dilengkapi dengan modul/*handout* kuliah.
- ✓ Perkuliahan dapat diselenggarakan secara *online* maupun *offline* dan *hybrid*^{*)}
- ✓ Lokasi kampus sangat strategis berada di tepi Jalan Raya Bogor.
- ✓ Tenaga pengajar (dosen) profesional dan berpengalaman di bidangnya.
- ✓ Diselenggarakan remedial untuk memperbaiki nilai guna membantu mahasiswa menyelesaikan studi tepat waktu.

^{*)} Syarat dan ketentuan berlaku

E. INFORMASI PENDAFTARAN CALON MAHASISWA BARU

E.1 ALUR PENDAFTARAN

E.1.a Pendaftaran Offline

E.1.a.1. Mahasiswa Pindahan/Alih Jenjang



E.1.a.2. Mahasiswa Program Reguler Malam

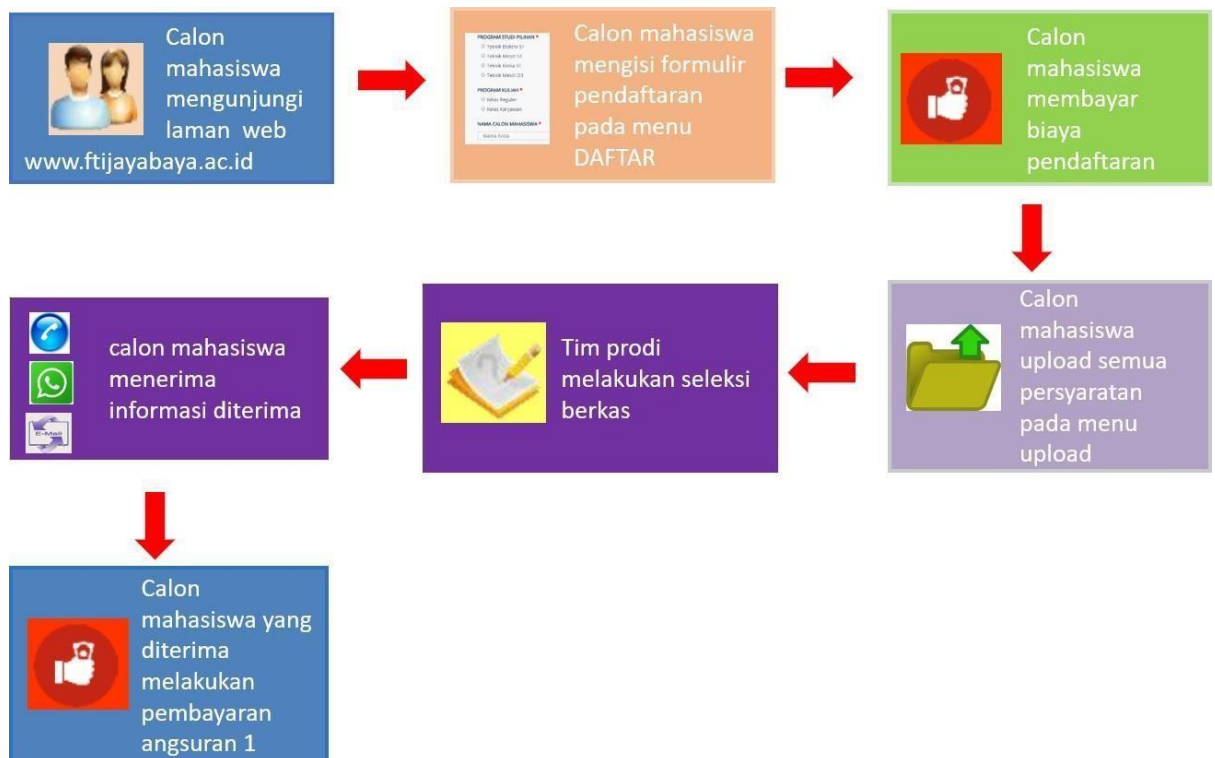


E.1.b Pendaftaran Online

E.1.b.1. Mahasiswa Pindahan/Alih Jenjang



E.1.b.2. Mahasiswa Program Reguler Malam



E.2 PERSYARATAN/KRITERIA PENERIMAAN MAHASISWA BARU

E.2.1 MAHASISWA DARI LULUSAN SMA/SMK/MA/SEDERAJAT

- a. Warga Negara Indonesia (WNI).
- b. Bagi WNA harus disertakan surat ijin dari Dirjen Diktiristek Kemdikbudristek.
- c. Surat keterangan sehat dan bebas narkoba harus dari Rumah Sakit.
- d. Membayar uang pendaftaran Rp.300.000.
- e. Lulusan dari sekolah menengah bidang Sekolah Menengah Atas (SMA), Sekolah Menengah Kejuruan (SMK), dan sekolah menengah atas lain sederajat yang relevan.
- f. *Scan* Ijazah/ STTB/ Surat Keterangan Lulus yang dilegalisir.
- g. *Scan* Rapor kelas XII Semester 1 dengan nilai rata-rata 7 dan dilegalisir.
- h. *Soft copy* pas foto berwarna menggunakan pakaian sopan dan *background* merah dengan ukuran 255 x 330 *pixel* (resolusi tinggi).
- i. *Scan* Akte Kelahiran/Surat Keterangan Lahir.
- j. *Scan* Kartu Keluarga (KK).
- k. *Scan* KTP.
- l. Surat Pernyataan tidak pernah melakukan tindak kriminal bertandatangan di atas materai.
- m. *Scan* Surat Keterangan Pindah (ASLI) dari perguruan tinggi asal dan Transkrip Nilai dengan IPK $\geq 2,75$ dan dilegalisir (bagi mahasiswa pindahan atau alih jalur dari perguruan tinggi lain).
- n. *Scan* surat keterangan dokter **Tidak Buta Warna** untuk program studi Teknik Elektro dan Teknik Kimia. Sedangkan untuk program studi Teknik Mesin masih boleh **Buta Warna Parsial**.
- o. *Scan* surat keterangan dokter yang menyatakan **masih memiliki kemampuan melihat** (bagi yang berkebutuhan khusus).
- p. *Scan* surat keterangan dokter menggunakan alat bantu dengar, kaki palsu dan atau tangan palsu (bagi yang berkebutuhan khusus).

E.2.2 MAHASISWA PINDAHAN/ALIH JENJANG

- a. Warga Negara Indonesia (WNI).
- b. Bagi WNA harus disertakan surat ijin dari Dirjen Diktiristek Kemdikbudristek.
- c. Surat keterangan sehat dan bebas narkoba harus dari Rumah Sakit.
- d. Membayar uang pendaftaran Rp.300.000.

- e. Mahasiswa pindahan/alih jenjang yang relevan dengan bidang Teknik Elektro/Teknik Kimia/Teknik Mesin yang berasal dari Perguruan Tinggi yang terakreditasi.
- f. *Scan* Ijazah/Surat Keterangan Lulus/ Surat Keterangan Pindah dan dilegalisir.
- g. *Scan* Transkrip Nilai dan dilegalisir.
- h. *Scan* pas foto berwarna menggunakan pakaian sopan dan *background* merah dengan ukuran 255 x 330 *pixel* (resolusi tinggi).
- i. *Scan* Kartu Keluarga
- j. *Scan* KTP.
- k. Surat Keterangan tidak melakukan tindak kriminal bertandatangan di atas materai.
- l. *Scan* surat keterangan dokter **Tidak Buta Warna** untuk program studi Teknik Elektro dan Teknik kimia. Sedangkan untuk program studi Teknik Mesin masih boleh **Buta Warna Parsial**.
- m. *Scan* surat keterangan dokter yang menyatakan **masih memiliki kemampuan melihat** (bagi yang berkebutuhan khusus).
- n. *Scan* surat keterangan dokter menggunakan alat bantu dengar, kaki palsu dan / tangan palsu (bagi yang berkebutuhan khusus).
- o. *Scan* Surat Keterangan Bekerja dari perusahaan (bagi yang bekerja).

E3. WAKTU PENDAFTARAN

Pendaftaran mahasiswa baru dilaksanakan setiap semester.

E.4 INSTRUMEN PENERIMAAN MAHASISWA BARU

Untuk dapat dinyatakan lolos seleksi, maka setiap pendaftar harus lolos seleksi berkas dan wawancara yang dilaksanakan oleh tim seleksi penerimaan mahasiswa baru FTI-UJ.

E.5 REGISTRASI ULANG DAN VERIFIKASI DOKUMEN

Sebagai bagian dari proses menjadi mahasiswa FTI-UJ, pendaftar yang telah dinyatakan lulus seleksi harus melakukan registrasi ulang dengan melengkapi dokumen yang tertera pada butir E.2.2 dan E.2.1. Registrasi ulang dilakukan paling lambat sesuai dengan informasi yang disampaikan saat calon mahasiswa dinyatakan DITERIMA dengan prosedur sebagai berikut:

- a. Melakukan pembayaran angsuran uang kuliah sesuai dengan ketentuan melalui *Virtual Account* Bank BCA dengan kode VA, sesuai yang diinformasikan saat dinyatakan DITERIMA, atas nama FTI UNIV JAYABAYA.

- b. Melakukan konfirmasi ke Bagian Keuangan di Kampus FTI Universitas Jayabaya dengan membawa bukti pembayaran dari bank (jika diperlukan).
- c. Melengkapi dan melakukan verifikasi dokumen kelengkapan pendaftaran di bagian admisi FTI- UJ.

E.6 KETENTUAN PENGUNDURAN DIRI

Pengunduran diri calon mahasiswa ditentukan sebagai berikut:

- a. Calon mahasiswa yang telah membayar biaya pendaftaran tetapi kemudian menarik diri, maka biaya pendaftaran tidak dapat dikembalikan.
- b. Apabila calon mahasiswa telah melunasi angsuran pertama/membayar sejumlah biaya tetapi kemudian calon mahasiswa tersebut mengundurkan diri sebelum perkuliahan dimulai, maka angsuran pertama/sejumlah biaya yang telah dibayarkan akan dikembalikan sebesar 25% dari total biaya yang telah dibayarkan.
- c. Apabila calon mahasiswa baru mengundurkan diri pada saat perkuliahan perdana sudah dimulai maka biaya yang telah dibayarkan tidak dapat dikembalikan.

E.7 KETENTUAN PEMBATALAN

Bagi calon mahasiswa yang dinyatakan diterima dan telah melakukan registrasi, ternyata di kemudian hari tidak memenuhi persyaratan yang ditetapkan dan /atau tidak melalui prosedur yang ditetapkan (melakukan kecurangan/pemalsuan identitas maupun perbuatan melawan hukum lainnya), maka status yang bersangkutan sebagai mahasiswa/calon mahasiswa dinyatakan batal demi hukum. Terhadap pembatalan tersebut maka seluruh biaya yang telah dibayarkan tidak dapat dikembalikan.

F. BIAYA PENDIDIKAN, SISTEM PEMBAYARAN, CUTI AKADEMIK, PENAMBAHAN SEMESTER, DAN DENDA

F.1 BIAYA PENDIDIKAN

- a. Biaya Pendidikan untuk calon mahasiswa berasal dari SMA/SMK/MA/ sederajat untuk jenjang sarjana (S1) adalah sebesar: Rp. 1.840.000,-. Per bulan (Satu Juta Delapan Ratus Empat Puluh Ribu Rupiah) selama 48 bulan.
- b. Biaya Pendidikan untuk calon berasal dari Pindahan/Alih Jenjang adalah sebesar: Rp. 2.140.000,-. Per bulan (Dua Juta Seratus Empat Puluh Ribu Rupiah) selama 18 bulan.

F.2 SISTEM PEMBAYARAN

F.2.1 MAHASISWA LULUSAN SMA/SMK/MA JENJANG SARJANA (S-1)

Biaya pendidikan dapat diangsur per bulan selama 48 bulan seperti Tabel berikut ini:

SEMESTER	ANGSURAN KE-	BIAYA PER BULAN (Rp)	SEMESTER	ANGSURAN KE-	BIAYA PER BULAN (Rp)
I	1	1.840.000	V	25	1.840.000
	2	1.840.000		26	1.840.000
	3	1.840.000		27	1.840.000
	4	1.840.000		28	1.840.000
	5	1.840.000		29	1.840.000
	6	1.840.000		30	1.840.000
II	7	1.840.000	VI	31	1.840.000
	8	1.840.000		32	1.840.000
	9	1.840.000		33	1.840.000
	10	1.840.000		34	1.840.000
	11	1.840.000		35	1.840.000
	12	1.840.000		36	1.840.000
III	13	1.840.000	VII	37	1.840.000
	14	1.840.000		38	1.840.000
	15	1.840.000		39	1.840.000
	16	1.840.000		40	1.840.000
	17	1.840.000		41	1.840.000

SEMESTER	ANGSURAN KE-	BIAYA PER BULAN (Rp)	SEMESTER	ANGSURAN KE-	BIAYA PER BULAN (Rp)
	18	1.840.000		42	1.840.000
IV	19	1.840.000	VIII	43	1.840.000
	20	1.840.000		44	1.840.000
	21	1.840.000		45	1.840.000
	22	1.840.000		46	1.840.000
	23	1.840.000		47	1.840.000
	24	1.840.000		48	1.840.000

F.2.2 MAHASISWA PINDAHAN/ALIH JENJANG

Pembiayaan dapat diangsur per bulan selama 18 bulan seperti Tabel berikut ini:

SEMESTER	ANGSURAN KE-	BIAYA PER BULAN (Rp)	TOTAL PER SEMESTER
I	1	2.140.000	12.840.000
	2	2.140.000	
	3	2.140.000	
	4	2.140.000	
	5	2.140.000	
	6	2.140.000	
II	7	2.140.000	12.840.000
	8	2.140.000	
	9	2.140.000	
	10	2.140.000	
	11	2.140.000	
	12	2.140.000	
III	13	2.140.000	12.840.000
	14	2.140.000	
	15	2.140.000	
	16	2.140.000	
	17	2.140.000	
	18	2.140.000	
TOTAL			38.520.000

Angsuran di atas sudah termasuk:

- ✓ Semua biaya pendidikan (SPP);
- ✓ Semua biaya SKS;

- ✓ Semua biaya Ujian Tengah dan Akhir Semester, Seminar Kerja Praktek, Seminar Penelitian, Seminar *Capstone Design*/Seminar Kemajuan/Seminar Tugas Akhir, dan Sidang Tugas Akhir/Sidang *Capstone Design*;
- ✓ Biaya kelulusan yaitu berupa : sumbangan buku, pengurusan ijazah, dan yudisium;
- ✓ Semua biaya praktikum

Angsuran belum termasuk

- ✓ Biaya mengikuti Ujian Susulan;
- ✓ Biaya memperbaiki nilai melalui Remedial;
- ✓ Biaya penambahan masa studi ;
- ✓ Biaya Wisuda.

F.3 CUTI AKADEMIK

- ✓ Cuti akademik dimungkinkan untuk diambil pada semester ketiga bagi mahasiswa kelas reguler dan pada semester kedua bagi mahasiswa kelas pindahan/alih jenjang;
- ✓ Mahasiswa yang mengambil cuti akademik diwajibkan membayar biaya sebesar Rp. 1.900.000,- (Satu Juta Sembilan Ratus Ribu Rupiah);
- ✓ Masa cuti akademik paling banyak 4 semester sepanjang masa studi dan tidak diperbolehkan diambil lebih dari 2 semester berturut-turut.

F.4 PENAMBAHAN SEMESTER/TIDAK LULUS TEPAT WAKTU

- a. Bila terjadi penambahan semester dan ada mata kuliah yang diambil, maka mahasiswa wajib membayar **Biaya Pendidikan sebesar Rp. 7.135.000 per semester dan biaya SKS sebesar Rp. 200.000,- per SKS (tergantung jumlah SKS yang diambil)**
- b. Bila terjadi penambahan semester **tetapi hanya tinggal Seminar dan/atau Tugas Akhir**, maka wajib membayar 50 % dari **Biaya Pendidikan Sebesar: Rp 3.567.500,- per semester.**
- c. Jika pada sidang skripsi dinyatakan tidak lulus, maka diperbolehkan mengulang pada semester yang sama dengan biaya **Rp 1.250.000** atau jika mengulang pada semester berikutnya maka wajib membayar sesuai ketentuan poin (b).
- d. Untuk mahasiswa kelas malam yang lulus 7 semester, maka yang bersangkutan membayar angsuran wajib semester 7 dan melunasi biaya SKS yang tersisa.

F.5. CARA PEMBAYARAN BIAYA KULIAH:

Pembayaran dilakukan melalui *Virtual Account*. Kode *Virtual Account* akan diberikan setelah terdaftar sebagai calon mahasiswa baru.

Nama Bank : **Bank Central Asia KCP Cimanggis**

Atas Nama : **FTI UNIV Jayabaya**

Kode perusahaan : **06998**

G. TENAGA PENGAJAR (DOSEN)

Pengajar di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya berasal dari berbagai Perguruan Tinggi Terkemuka, baik dalam maupun luar negeri, sebagai berikut:

Prof. Dr. Flora Elvistia, M.Si.

Prof. Ir. Herliati, M.T., Ph.D.

Dr. Ir. A. Sjamsu Anwar, MS.

Dr. Ir. Hendro Tjahjono

Dr. Ir. Wike Handini, MT

Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.

Ir. Lubena, M.T.

Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.

Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.

Ir. Nani Kurniawati, M.M.

Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.

Ir. Dian Samodrawati, M.M.

Ir. Djamhir Djamruddin, M.T.

Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.

Ir. Erma Yuniati, M.T.

Ir. Rudy Yulianto, M.T.

Ir. Harini Agusta, M. M.

Donna Imelda S.T., M.Si.

Ir. I Nyoman Artana., M.M., M.T.

Dra. Anisah, M.Pd.

Mubarokah Nuraini Dewi, S.T., M.T.

Rinette Visca, S.T., M.Si.

Dody Guntama, S.T., M.Eng.

Fauzhia Rahmasari, S.Si, M.Si.

Lukman Nulhakim, S.T., M.Eng.

Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.

Ir. Aji Digdoyo, M.Si.

Fogot Endro, S.T., M.T.

Abeth Sonjaya, S.T., M.M., M.T.

Tri Surawan, S.Si., M.Si.

Reza Diharja, S.Si., M.T.

Nurdina Widanti, S.T., M.T.

Sari Sekar Ningrum, S.T., M.Eng.

H. PELANTIKAN DAN PEMBEKALAN MAHASISWA BARU

Sebelum pelaksanaan perkuliahan, akan dilakukan pelantikan dan pembekalan akademik bagi mahasiswa baru. Materi dan jadwal pembekalan seperti yang ditentukan berikut ini.

Materi Pembekalan:

- ✓ Kurikulum;
- ✓ Sistem belajar-mengajar;
- ✓ Peraturan akademik yang berlaku di FTI-UJ;
- ✓ Peraturan Pembayaran yang berlaku di FTI-UJ;
- ✓ Pembagian jadwal kuliah;
- ✓ Kalender akademik.

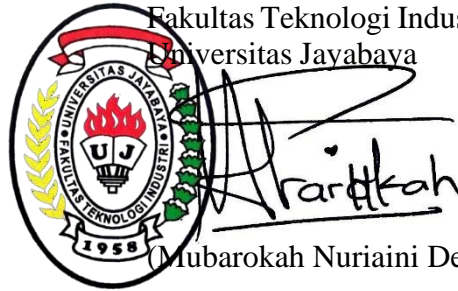
Jadwal dan Tempat Pengarahan: (pemberitahuan menyusul)

J. AWAL PERKULIAHAN

Tanggal : Akan diinformasikan pada saat pembekalan
Ruang Kuliah sesuai mata kuliah dan kelas masing- masing (peserta mata kuliah perkelas, tidak diizinkan berpindah kelas)

Jakarta, 1 Maret 2024

Dekan
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Jayabaya



Mubarakah Nuriaini Dewi, S.T., M.T.)

DISTRIBUSI MATA KULIAH KELAS REGULER

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO (S-1)

Bagi Mahasiswa yang Masuk pada Semester Ganjil

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
I	1	UJ1012	Agama	2	
	2	UJ1022	Pancasila	2	
	3	EIE1013	Kalkulus 1	3	
	4	EIE1023	Fisika 1	3	
	5	EIE1032	Kimia Dasar	2	
	6	EIE1042	Dasar Sistem Komputer	2	
	7	EIE1052	Pengantar Teknik Elektro	2	
	8	EIE1062	Menggambar Teknik Elektro + Prak	2	
	9	EIE1072	Aljabar Linier	2	
JUMLAH				20	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
II	1	UJ2032	Kewarganegaraan	2	
	2	UJ2042	Bahasa Indonesia	2	
	3	EIE2013	Kalkulus 2	3	EIE1013
	4	EIE2023	Fisika 2	3	
	5	EIE2033	Sistem Informasi dan jaringan	3	EIE1042
	6	EIE2043	Rangkaian Listrik I	3	EIE1052
	7	EIE2051	Praktikum Dasar Sistem Komputer	1	EIE1042
	8	EIE2061	Praktikum Fisika	1	EIE1023
	9	EIE2072	Matematika Diskrit	2	
JUMLAH				20	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
III	1	EIE3013	Kalkulus 3	3	EIE2013
	2	EIE3023	Probabilitas & Statistika	3	
	3	EIE3032	Metode Numeris	2	EIE2013
	4	EIE3042	Teori Vektor	2	EIE2013
	5	EIE3053	Rangkaian Listrik II	3	EIE2043
	6	EIE3062	Telekomunikasi Dasar	2	
	7	EIE3072	Elektronika Dasar	2	
	8	EIE3082	Pengukuran dan Instrumentasi	2	
	9	EIE3092	Penulisan Ilmiah + Prakt	2	UJ2042
JUMLAH				21	

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
IV	1	EIE4012	Dasar Teknik Tenaga Listrik	2	EIE1052
	2	EIE4023	Sistem Kendali	3	EIE2013
	3	EIE4033	Medan Elektromagnetik	3	EIE1023
	4	EIE4043	Mikroprosesor dan Mikrokontroler	3	
	5	EIE4053	Pemrograman + Prak.	3	EIE2033
	6	EIE4063	Teknik Digital +Prak.	3	EIE3072
	7	EIE4071	Praktikum Elektronika Dasar	1	EIE3072
	8	EIE4081	Prak. Pengukuran dan Instrumentasi	1	EIE3082
	9	EIE4092	Elektronika Analog	2	EIE3072
	10	EIE4101	Praktikum Rangkaian Listrik	1	EIE3053
JUMLAH				22	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
V	1	FIT5012	Bahasa Inggris I	2	
	2	EIE5012	K3	2	
	3	EIE5023	Algoritma dan struktur data + Prak.	3	EIE4053
	4	EIE5033	Teknik Pengolahan Sinyal	3	EIE2013
	5	EIE5043	Sensor dan Transduser	3	EIE4053,EIE406 EIE4092
	6	EIE5053	Mesin-mesin Listrik	3	EIE4012
	7	EIE5062	Instalasi Listrik	2	EIE1062
	8	EIE5071	Prakt Sistem Kendali	1	EIE4023
	9	EIE5082	Energi Terbarukan	2	
	10	EIE5091	Praktikum TTL	1	EIE4012
JUMLAH				22	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
VI	1	FIT6012	Bahasa Inggris II	2	FIT5012
	2	FIT6022	Pembentukan Karakter dan Etika	2	
	3	EIE6012	Kecerdasan Buatan	2	
	4	EIE6022	Pengantar Teknik Biomedika	2	
	5		MKP A	3	
	6		MKP A	3	
	7		MKP B	3	
	8	EIE6032	Kerja Praktek	2	
JUMLAH				19	

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
VII	1	UJ7072	Kewirausahaan	2	
	2	EIE7012	TA 1	2	
	3	EIE7022	Pembelajaran Mesin	2	EIE6012
	4		MKP A	3	
	5		MKP B	3	
JUMLAH				12	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
VIII	1	EIE8012	Sistem Informasi Manajemen	2	
	2	EIE8024	TA 2	4	
	3		MKP C	2	
JUMLAH				8	
TOTAL SKS 8 SEMESTER				144	

MATA KULIAH PILIHAN TEKNIK ELEKTRO

SEMESTER VI (A)				
1	EIE6043	Sistem tertanam dan IoT		3
2	EIE6053	Sistem PLC + Prak.		3
3	EIE6063	Bigdata Fundamental		3
4	EIE6073	Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik		3
5	EIE6083	Analisa Sistem Tenaga		3
6	EIE6093	Perancangan Sistem Digital		3
7	EIE6103	Pembangkitan Tenaga Listrik		3
SEMESTER VII (B)				
8	EIE7033	Teknik Proteksi		3
9	EIE7043	Elektronika Daya		3
10	EIE7045	Aplikasi Komputer Pada Sistem Tenaga		3
11	EIE7063	Robotika + Prak.		3
12	EIE7073	Topik Biomedik		3
13	EIE7083	Perancangan Sistem Elektronika		3
14	EIE7093	CAD		3
SEMESTER VIII (C)				
15	EIE8032	Manajemen Industri		2
16	EIE8042	Ekonomi Teknik		2
TOTAL SKS				46

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO (S-1)
Bagi Mahasiswa yang Masuk pada Semester Genap

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
I	1	UJ2032	Kewarganegaraan	2	
	2	UJ2042	Bahasa Indonesia	2	
	3	EIE1013	Kalkulus I	3	
	4	EIE2023	Fisika II	3	
	5	EIE2033	Sistem Informasi dan jaringan	3	
	6	EIE2043	Rangkaian Listrik 1	3	
	7	EIE2072	Matematika Diskrit	2	
	8	EIE8012	Sistem Informasi Manajemen	2	
JUMLAH				20	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
II	1	UJ1012	Agama	2	
	2	UJ1022	Pancasila	2	
	3	EIE2013	Kalkulus II	3	EIE1013
	4	EIE1023	Fisika I	3	
	5	EIE1042	Dasar Sistem Komputer	2	
	6	EIE1052	Pengantar Teknik Elektro	2	
	7	EIE1062	Menggambar Teknik Elektro + Prak	2	
	8	EIE1072	Aljabar Linier	2	
	9	EIE3072	Elektronika Dasar	2	
JUMLAH				20	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
III	1	EIE4012	Dasar Teknik Tenaga Listrik	2	EIE1052
	2	EIE4023	Sistem Kendali	3	EIE2013
	3	EIE4033	Medan Elektromagnetik	3	EIE1023
	4	EIE4053	Pemrograman + Prak.	3	EIE2033
	5	EIE4063	Teknik Digital +Prak.	3	EIE3072
	6	EIE4092	Elektronika Analog	2	EIE3072
	7	EIE2051	Praktikum Dasar Sistem Komputer	1	EIE1042
	8	EIE2061	Praktikum Fisika	1	EIE1023
	9	EIE4071	Praktikum Elektronika Dasar	1	EIE3072
JUMLAH				19	

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
IV	1	FIT5012	Bahasa Inggris I	2	
	2	EIE1032	Kimia Dasar	2	
	3	EIE3013	Kalkulus 3	3	EIE2013
	4	EIE3023	Probabilitas & Statistika	3	
	5	EIE3032	Metode Numeris	2	EIE1013,EIE2013
	6	EIE3042	Teori Vektor	2	
	7	EIE3053	Rangkaian Listrik II	3	EIE2043
	7	EIE3062	Telekomunikasi Dasar	2	
	8	EIE3082	Pengukuran dan Instrumentasi	2	
	9	EIE5091	Praktikum TTL	1	EIE4012
JUMLAH				22	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
V	1	FIT6012	Bahasa Inggris II	2	FIT5012
	2	EIE6012	Kecerdasan Buatan	2	
	3	EIE6022	Pengantar Teknik Biomedika	2	
	4	EIE4043	Mikroprosesor dan Mikrokontroler	3	
	5	EIE4081	Praktikum Pengukuran & Instrumentasi	1	EIE3082
	6	EIE4101	Praktikum Rangkaian Listrik	1	EIE3053
	7		MKP A	3	
	8		MKP B	3	
	9	EIE6032	Kerja Praktek	2	
JUMLAH				19	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
VI	1	EIE5012	K3	2	
	2	EIE5023	Algoritma dan struktur data + Prak.	3	EIE4053
	3	EIE5033	Teknik Pengolahan Sinyal	3	EIE2013
	4	EIE5043	Sensor dan Transduser	3	EIE4053,EIE4063
	5	EIE5053	Mesin-mesin Listrik	3	EIE4012
	6	EIE5062	Instalasi Listrik	2	EIE1062
	7	EIE5071	Prakt Sistem Kendali	1	EIE4023
	8	EIE5082	Energi Terbarukan	2	
	9	EIE3092	Penulisan Ilmiah + Prak.	2	EIE3092
JUMLAH				21	

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
VII	1	FIT6022	Pembentukan Karakter dan Etika	2	
	2		MKP A	3	
	3		MKP A	3	
	4		MKP C	2	
	5	EIE7012	TA 1	2	
JUMLAH				12	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
VIII	1	UJ7072	Kewirausahaan	2	
	2	EIE7022	Pembelajaran Mesin	2	EIE6012
	3		MKP B	3	
	4	EIE8024	TA 2	4	
JUMLAH				11	
TOTAL SKS 8 SEMESTER				144	

MATA KULIAH PILIHAN TEKNIK ELEKTRO

SEMESTER VI (A)				
1	EIE6043	Sistem tertanam dan IoT		3
2	EIE6053	Sistem PLC + Prak.		3
3	EIE6063	Bigdata Fundamental		3
4	EIE6073	Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik		3
5	EIE6083	Analisa Sistem Tenaga		3
6	EIE6093	Perancangan Sistem Digital		3
7	EIE6103	Pembangkitan Tenaga Listrik		3
SEMESTER VII (B)				
8	EIE7033	Teknik Proteksi		3
9	EIE7043	Elektronika Daya		3
10	EIE7045	Aplikasi Komputer Pada Sistem Tenaga		3
11	EIE7063	Robotika + Prak.		3
12	EIE7073	Topik Biomedik		3
13	EIE7083	Perancangan Sistem Elektronika		3
14	EIE7093	CAD		3
SEMESTER VIII (C)				
15	EIE8032	Manajemen Industri		2
16	EIE8042	Ekonomi Teknik		2
TOTAL SKS				46

DISTRIBUSI MATA KULIAH KELAS REGULER

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA (S-1)

Bagi Mahasiswa yang Masuk pada Semester Ganjil

Konsentrasi/Peminatan: Teknik Kimia (TK)

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
I	UJ1022	Pancasila	2	-
	UJ1012	Pendidikan Agama	2	-
	CHE1012	Pengetahuan Lingkungan	2	-
	CHE1023	Kalkulus 1	3	-
	CHE1032	Fisika Dasar 1	2	-
	CHE1043	Kimia Dasar	3	-
	CHE1052	Digital Transformasi	2	-
	CHE1063	Kimia Analisa	3	-
JUMLAH			19	
II	UJ2042	Kewarganegaraan	2	-
	UJ2042	Bahasa Indonesia	2	-
	CHE2013	Kalkulus II	3	CHE1023
	CHE2022	Fisika Dasar II	2	CHE1032
	CHE2033	Kimia Organik	3	-
	CHE2042	Pengantar Teknik Kimia	2	CHE1063 CHE1043
	CHE2053	BKTK dan Teknik Korosi	3	CE1043
	CHE2062	Praktikum Analisa Bahan	2	CHE1063
JUMLAH			19	
III	CHE3012	Matematika Teknik Kimia I	2	CHE2013
	CHE3023	Azas Teknik Kimia I	3	CHE2042
	CHE3032	Termodinamika Teknik Kimia 1	2	CHE2022
	CHE3043	Dasar Bioproses	3	-
	CHE3053	Kimia Fisika	3	CHE2022
	CHE3061	Praktikum Fisika Dasar	1	CHE2022
	CHE3072	Praktikum Proses Kimia	2	CHE2033
	CHE3083	Mekanika Fluida dan Partikel	3	CHE2033
	CHE3092	Manajemen Industri	2	-
JUMLAH			21	
IV	CHE4013	Azas Teknik Kimia II	3	CHE3023
	CHE4022	Matematika Teknik Kimia II	2	CHE3012
	CHE4032	Proses Perpindahan	3	CHE3012
	CHE4043	Operasi Perpindahan Kalor	3	CHE3032
	CHE4053	Teknik Reaksi Kimia 1	3	CHE305
	CHE4062	Praktikum Dasar Bioproses	2	CHE3043
	CHE4073	Proses Industri Kimia	3	CHE3023
	CHE4083	Termodinamika Kimia 2	2	CHE3032
JUMLAH			21	

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
V	CHE5012	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2	-
	FIT5012	Bahasa Inggris 1	2	-
	CHE5023	Operasi Pemisahan Bertingkat	3	CHE4032, CHE4083
	CHE5033	Teknik Reaksi Kimia 2	3	CHE4053
	CHE5043	Komputasi Numerik Terapan	3	CHE1052, CHE4022
	.....	Matakuliah Pilihan 1	2	-
	CHE5052	Statistika Teknik	2	-
	.....	Matakuliah Pilihan 2	2	-
	CHE5062	Metode Penelitian	2	-
JUMLAH			21	
VI	FIT6022	Pembentukan Karakter dan Etika	2	-
	FIT6012	Bahasa Inggris 2	2	FIT5012
	CHE6012	Penelitian	3	CHE5052, CHE5052
	CHE6022	Perancangan Proses Kimia	2	CHE5033
	CHE6032	Kerja Praktek	2	CHE5012, CHE4073
	.....	Matakuliah Pilihan 3	2	-
	CHE6042	Praktikum OTK	2	CHE5023
	CHE6052	Desain Alat Industri Kimia	3	CHE3083, CHE4043, CHE5023
	CHE6062	Ekonomi Teknik	2	-
JUMLAH			20	
VII	UJ7072	Kewirausahaan	2	-
	CHE7012	Utilitas	2	CHE3032
	CHE7022	Perancangan Pabrik Kimia	2	CHE6052, CHE6062, CHE6023
	CHE7032	Teknologi Pengolahan Limbah Industri	2	CHE1012, CHE4073
	CHE7043	Pengendalian Proses	3	CHE5043
	CHE7052	Perancangan Produk Kimia	2	CHE7022
	.....	Matakuliah Pilihan 4	2	-
	CHE7063	Simulasi dan Optimasi Proses	3	CHE6023, CHE6042
	.....	Mata Kuliah Pilihan 5	2	-
JUMLAH			20	
VIII	CHE8014	Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik	4	
JUMLAH			4	
TOTAL SKS 8 SEMESTER			144	

PROGRAM STUDI Teknik KIMIA (S-1)

Bagi Mahasiswa yang Masuk pada Semester Genap

Konsentrasi/Peminatan: Teknik Kimia (TK)

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
I	UJ2042	Kewarganegaraan	2	-
	UJ2042	Bahasa Indonesia	2	-
	CHE2013	Kalkulus I	3	-
	CHE2022	Fisika Dasar II	2	-
	CHE2033	Kimia Organik	3	-
	CHE2042	Pengantar Teknik Kimia	2	-
	CHE2053	BKTK dan Teknik Korosi	3	-
.....	Matakuliah Pilihan 3	2	-	
JUMLAH			19	
II	UJ1022	Pancasila	2	-
	UJ1012	Pendidikan Agama	2	-
	CHE1012	Pengetahuan Lingkungan	2	-
	CHE1023	Kalkulus II	3	CHE1023
	CHE1032	Fisika Dasar 1	2	-
	CHE1043	Kimia Dasar	3	-
	CHE1063	Kimia Analisa	3	-
CHE3043	Dasar Bioproses	3	-	
JUMLAH			20	
III	CHE4032	Proses Perpindahan	2	CHE3012
	CHE4043	Operasi Perpindahan Kalor	3	CHE3032
	CHE4053	Teknik Reaksi Kimia 1	3	CHE305
	CHE4062	Praktikum Dasar Bioproses	2	CHE3043
	CHE4073	Proses Industri Kimia	3	CHE3023
	FIT6022	Pembentukan Karakter dan Etika	2	-
	CHE3061	Praktikum Fisika Dasar	1	CHE2022
	CHE3072	Praktikum Proses Kimia	2	CHE2033
CHE2062	Praktikum Analisa Bahan	2	CHE1063	
JUMLAH			20	
IV	CHE3012	Matematika Teknik Kimia I	2	CHE2013
	CHE3023	Azas Teknik Kimia I	3	CHE2042
	CHE3032	Termodinamika Teknik Kimia 1	2	CHE2022
	CHE5033	Teknik Reaksi Kimia 2	3	CHE4053
	CHE3083	Mekanika Fluida dan Partikel	3	CHE2033
	CHE3092	Manajemen Industri	2	-
	FIT5012	Bahasa Inggris 1	2	-
	CHE5012	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2	-
	CHE1052	Digital Transformasi	2	-
CHE3053	Kimia Fisika	3	CHE2022	
JUMLAH			24	

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
V	CHE4013	Azas Teknik Kimia II	3	CHE3023
	CHE4022	Matematika Teknik Kimia II	2	CHE3012
	CHE4082	Termodinamika Kimia 2	2	CHE3032
	FIT6012	Bahasa Inggris 2	2	FIT5012
	CHE6062	Ekonomi Teknik	2	-
	CHE6052	Desain Alat Industri Kimia	3	CHE3083, CHE4043, CHE5023
	.....	Mata Kuliah Pilihan 5	2	-
	.....	Matakuliah Pilihan 4	2	-
	.....	Matakuliah Pilihan 1	2	-
	CHE6023	Perancangan Proses Kimia	2	CHE5033
JUMLAH			22	
VI	CHE7052	Perancangan Produk Kimia	2	CHE7022
	CHE5023	Operasi Pemisahan Bertingkat	3	CHE4032, CHE4083
	CHE5052	Statistika Teknik	2	-
	CHE5043	Komputasi Numerik Terapan	3	CHE1052, CHE4022
	CHE5062	Metode Penelitian	2	-
	UJ7072	Kewirausahaan	2	-
	CHE7012	Utilitas	2	CHE3032
	CHE7063	Simulasi dan Optimasi Proses	3	CHE6023, CHE6042
	CHE7032	Teknologi Pengolahan Limbah Industri	2	CHE1012, CHE4073
	CHE7022	Perancangan Pabrik Kimia	2	CHE6052, CHE6062, CHE6023
JUMLAH			23	
VII	CHE6012	Penelitian	3	CHE5052, CHE5052
	.....	Matakuliah Pilihan 2	2	-
	CHE6032	Kerja Praktek	2	CHE5012, CHE4073
	CHE6042	Praktikum OTK	2	CHE5023
JUMLAH			12	
VIII	CHE8014	Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik	4	
	CHE7043	Pengendalian Proses	3	CHE5043
JUMLAH			4	
TOTAL SKS 8 SEMESTER			144	

MATA KULIAH PILIHAN				
Semester	No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
-	-	Matakuliah Pilhan 1	Kelompok Energi dan Energi Baru Terbarukan	2
5	1	CHE5072	Teknologi Energi Baru Terbarukan	2
5	2	CHE5082	Teknologi Minyak Bumi dan Gas Alam	2
5	3	CHE5092	Teknologi Energi Biomasa	2
5	4	CHE5102	Teknologi Pembakaran	2
-	-	Matakuliah Pilhan 2	Kelompok Teknologi Material Maju	2
5	5	CHE5112	Teknologi Biomaterial	2
5	6	CHE5122	Teknologi Polimer	2
5	7	CHE5132	Teknologi Oleokimia	2
5	8	CHE5142	Teknologi Komposit dan Material Maju	2
-	-	Matakuliah Pilhan 3	Kelompok Pangan, Farmasi dan Pertanian	2
6	9	CHE6072	Teknologi Bahan Makanan	2
6	10	CHE6082	Kemasan Aktif dan Cerdas	2
6	11	CHE6092	Sistem Pelepasan Terkendali	2
6	12	CHE6102	Parmaecetical Engineering	2
-	-	Matakuliah Pilhan 4	Kelompok Safety, Health and Environment	2
7	13	CHE7082	Process Safety and Enviromental Management	2
7	14	CHE7092	Industrial Risk Analysis	2
7	15	CHE7102	Bioproses dalam Lingkungan	2
7	16	CHE7112	Toksikologi Lingkungan	2
-	-	Matakuliah Pilhan 5		
7	17	CHE7132	Kapita Seleкта	2

DISTRIBUSI MATA KULIAH KELAS REGULER

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN (S-1)

Bagi Mahasiswa yang Masuk pada Semester Ganjil

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
I	1	UJ1022	Pancasila	2	
	2	UJ1012	Pendidikan Agama	2	
	3	MED1032	Aljabar Linear	2	
	4	MED1044	Fisika I	4	
	5	MED1052	Ilmu Hayat	2	
	6	MED1063	Kalkulus I	3	
	7	MED1073	Kimia Dasar	3	
	8	MED1082	Menggambar Teknik	2	
JUMLAH				20	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
II	1	UJ2032	Kewarganegaraan	2	
	2	UJ2042	Bahasa Indonesia	2	
	3	MED2013	Matematika I	3	
	4	MED2023	Fisika II	3	MED1044
	5	MED2053	Kalkulus II	3	MED1063
	6	MED2062	Menggambar Mesin	2	
	7	MED2072	Pengetahuan Bahan	2	
	8	MED2082	Statika Struktur	2	
JUMLAH				19	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
III	1	MED3013	Matematika II	3	
	2	MED3022	Elemen Mesin I	2	
	3	MED3032	Kinematika	2	
	4	MED3043	Material Teknik	3	MED2072
	5	MED3052	Mekanika Fluida I	2	
	6	MED3062	Perpindahan Kalor dan Massa I	2	
	7	MED3073	Termodinamika I	3	
	8	MED3083	Statistika dan Probabilitas	3	
JUMLAH				20	
IV	1	MED4013	Dinamika	3	
	2	MED4023	Elemen Mesin II	3	MED3022
	3	MED4032	Mekanika dan Kekuatan Material	2	MED2072
	4	MED4043	Mekanika Fluida II	3	MED3052
	5	MED4053	Perpindahan Kalor dan Massa II	3	MED3062
	6	MED4061	Praktikum Material Teknik	1	MED3043
	7	MED4072	Teknik Tenaga Listrik	2	
	8	MED4083	Termodinamika II	3	MED3073
JUMLAH				20	

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
V	1	FIT5012	Bahasa Inggris I	2	
	2	MED5022	Getaran Mekanik	2	
	3	MED5032	K3 dan Lingkungan	2	
	4	MED5043	Mesin Konversi Energi	3	MED4043, MED4083, MED4053
	5	MED5052	Pengukuran Teknik dan Akuisisi	2	
	6	MED5061	Praktikum Fisika	1	MED2023
	7	MED5071	Praktikum Teknik Tenaga Listrik	1	MED4072
	8	MED5083	Proses Manufaktur	3	
	9	MED5092	Transformasi Digital	2	
	10	MED5113	MK Pilihan 1/ Manajemen dan Ekonomi Teknik	3	
JUMLAH				21	

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
VI	1	FIT6022	Pembentukan Karakter dan Etika	2	
	2	FIT6012	Bahasa Inggris II	2	FIT5012
	3	MED6033	Capstone Design	3	MED1062, MED2082, MED3043, MED4023, MED5043, MED5083
	4	MED6042	Mekatronika	2	
	5	MED6052	Metodologi Penelitian	2	
	6	MED6061	Praktikum Komputer	1	
	7	MED6071	Praktikum Proses Manufaktur	1	MED5083
	8	MED6082	Sistem Kendali/Kontrol	2	
	9	MED6093	MK Pilihan 2/Teknologi Tenaga Surya	3	
	10	MED6103	MK Pilihan 3/Pompa dan Kompresor	3	
JUMLAH				21	

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
VII	1	UJ7072	Kewirausahaan	2	
	2	MED7022	Kerja Praktek	2	
	3	MED7032	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	MED5022
	4	MED7042	Praktikum Prestasi Mesin	2	MED5043, MED4083, MED4043, MED4053
	5	MED7053	MK Pilihan 4/Teknologi Energi Terbarukan	3	
	6	MED7063	MK Pilihan 5/Motor Bakar	3	
	7	MED7013	MK Pilihan 6/Teknik Pendingin	3	
JUMLAH				17	

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
VIII	1	MED8012	Seminar TA	2	
	2	MED8024	TA	4	
JUMLAH				6	
TOTAL SKS 8 SEMESTER				144	

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN (S-1)
Bagi Mahasiswa yang Masuk pada Semester Genap

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
I	1	UJ2032	Kewarganegaraan	2	
	2	MED2013	Matematika I	3	
	3	MED1063	Kalkulus I	3	
	4	MED2062	Menggambar Mesin	2	
	5	MED2072	Pengetahuan Bahan	2	
	6	MED2082	Statika Struktur	2	
	7	UJ2042	Bahasa Indonesia	2	
	8	MED2023	Fisika II	3	
JUMLAH				19	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
II	1	UJ1022	Pancasila	2	
	2	MED2053	Kalkulus II	3	MED1063
	3	MED1032	Aljabar Linear	2	
	4	MED1044	Fisika I	4	
	5	UJ1012	Pendidikan Agama	2	
	6	MED3022	Elemen Mesin I	2	
	7	MED1073	Kimia Dasar	3	
	8	MED1082	Menggambar Teknik	2	
JUMLAH				20	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
III	1	FIT6022	Pembentukan Karakter dan Etika	2	
	2	MED5071	Praktikum Teknik Tenaga Listrik	1	MED4072
	3	MED4072	Teknik Tenaga Listrik	2	
	4	MED4023	Elemen Mesin II	3	MED3022
	5	MED6042	Mekatronika	2	
	6	MED6082	Sistem Kendali/Kontrol	2	
	7	MED4013	Dinamika	3	
	8	MED4032	Mekanika dan Kekuatan Material	2	MED2072
	9	MED5061	Praktikum Fisika	1	MED2023
JUMLAH				18	
SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
IV	1	MED3013	Matematika II	3	
	2	MED3032	Kinematika	2	
	3	MED3043	Material Teknik	3	MED2072
	4	MED3052	Mekanika Fluida I	2	
	5	MED3062	Perpindahan Kalor dan Massa I	2	
	6	MED3073	Termodinamika I	3	
	7	MED3083	Statistika dan Probabilitas	3	
	8	FIT5012	Bahasa Inggris I	2	
	9	MED1052	Ilmu Hayat	2	
JUMLAH				22	

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
V	1	MED4043	Mekanika Fluida II	3	MED3052
	2	MED4053	Perpindahan Kalor dan Massa II	3	MED3062
	3	MED4061	Praktikum Material Teknik	1	MED3043
	4	MED4083	Termodinamika II	3	MED3073
	5	FIT6012	Bahasa Inggris II	2	FIT5012
	6	MED6093	MK Pilihan 2/Teknologi Tenaga Surya	3	
	7	MED6052	Metodologi Penelitian	2	
	8	MED6052	MK Pilihan 3/Pompa dan Kompresor	3	
JUMLAH				20	

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
VI	1	MED5022	Getaran Mekanik	2	
	2	MED5032	K3 dan Lingkungan	2	
	3	MED5043	Mesin Konversi Energi	3	MED4043, MED4083, MED4053
	4	MED5052	Pengukuran Teknik dan Akuisisi	2	
	5	UJ7072	Kewirausahaan	2	
	6	MED5083	Proses Manufaktur	3	
	7	MED5092	Transformasi Digital	2	
	8	MED7053	MK Pilihan 4/Teknologi Energi Terbarukan	3	
	9	MED7063	MK Pilihan 5/Motor Bakar	3	
JUMLAH				22	

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
VII	1	MED5113	MK Pilihan 1/ Manajemen dan Ekonomi Teknik	3	
	2	MED6033	Capstone Design	3	MED1062, MED2082, MED3043, MED4023, MED5043, MED5083
	3	MED7022	Kerja Praktek	2	
	4	MED7032	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	MED5022
	5	MED7042	Praktikum Prestasi Mesin	2	MED5043, MED4083, MED4043, MED4053
	6	MED7083	MK Pilihan 6/Turbin Uap	3	
	7	MED6071	Praktikum Proses Manufaktur	1	MED5083
	8	MED6061	Praktikum Komputer	1	MED5092
JUMLAH				17	

SMT	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
VIII	1	MED8012	Seminar TA	2	
	2	MED8024	TA	4	
JUMLAH				6	
TOTAL SKS 8 SEMESTER				144	

DISTRIBUSI MATA KULIAH PINDAHAN/ALIH JENJANG**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO (S-1)**

SMT	KODE	Mata Kuliah	SKS
I	EIE3023	Probabilitas & Statistika	3
	EIE4033	Medan Elektromagnetik	3
	EIE5023	Algoritma dan struktur data + Prak.	3
	EIE6012	Kecerdasan Buatan	2
	EIE6063	Bigdata Fundamental Medan	3
	EIE7063	Robotika + Prak.	3
JUMLAH SKS			17
II	EIE2072	Matematika Diskrit	2
	EIE3032	Metode Numeris	2
	EIE3092	Penulisan Ilmiah + Prak.	2
	FIT6022	Pembentukan Karakter dan Etika	2
	EIE6043	Sistem tertanam dan IoT	3
	EIE7012	TA1	2
	EIE7022	Pembelajaran Mesin	2
	EIE7093	CAD	3
JUMLAH SKS			18
III	EIE5062	Instalasi Listrik	2
	EIE5082	Energi Terbarukan	2
	EIE6022	Pengantar Teknik Biomedika	2
	EIE8012	Sistem Informasi Manajemen	2
	EIE8042	Ekonomi Teknik	2
	EIE8024	TA 2	4
JUMLAH SKS			14
TOTAL SKS			49

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA (S-1)**Konsentrasi:** Teknik Kimia (TK)

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS
I	CHE3023	Azas Teknik Kimia I	3
	CHE3083	Mekanika Fluida dan Partikel	3
	CHE6053	Desain Alat Industri Kimia	3
	CHE6022	Perancangan Proses Kimia	2
	CHE4082	Termodinamika Teknik Kimia 2	2
	CHE4053	Teknik Reaksi Kimia 1	3
	CHE5043	Komputasi Numerik Terapan I	3
JUMLAH SKS			19
II	CHE7022	Perancangan Pabrik Kimia	2
	CHE4043	Operasi Perpindahan Kalor	3
	CHE4013	Azas Teknik Kimia II	3
	CHE5033	Teknik Reaksi Kimia 2	3
	CHE6062	Ekonomi Teknik	2
	CHE7012	Utilitas	2
	CHE7032	Teknologi Pengolahan Limbah Industri	2
JUMLAH SKS			17
III	CHE5023	Operasi Pemisahan Bertingkat	3
		Simulasi dan Optimasi Proses	3
	CHE7043	Pengendalian Proses	3
	CHE8014	Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik	4
JUMLAH SKS			13
TOTAL SKS			49

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN (S-1)**Konsentrasi:** Mesin Energi (ME); Mesin Manufaktur (MM)

SMT	KODE	Mata Kuliah	SKS	Konsentrasi	
				ME	MM
I	MED5022	Getaran Mekanik	2	*	*
	MED3013	Matematika II	3	*	*
	MED3043	Material Teknik	3		*
	MED4043	Mekanika Fluida II	3	*	*
	MED5043	Mesin Konversi Energi	3	*	
	MED4083	Termodinamika II	3	*	*
	MED3083	Statistika dan Probabilitas	3	*	*
JUMLAH SKS				17	17
II	MED4013	Dinamika	3	*	*
	MED4023	Elemen Mesin II	3	*	*
	MED7093	Perancangan Fasilitas Manufaktur	3		*
	MED6082	Sistem Kendali/Kontrol	2	*	*
	MED7013	Teknik Pendingin	3	*	
	MED5113	Manajemen dan Ekonomi Teknik	3	*	*
	MED4053	Perpindahan Kalor dan Massa II	3	*	*
JUMLAH SKS				17	17
III	MED6093	Teknologi Tenaga Surya	3	*	
	MED7113	Pengendalian Produksi	3		*
	MED7103	Perancangan Produk Manufaktur	3		*
	MED6103	Pompa dan Kompresor	3	*	
	MED6052	Metodologi Penelitian	2	*	*
	MED8012	Seminar Tugas Akhir	2	*	*
	MED8024	Tugas Akhir	4	*	*
JUMLAH SKS				14	14
TOTAL SKS				48	48