

PROGRAM MAGISTER TEKNIK KIMIA

Fakultas Teknik
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa



TERAKREDITASI UNGGUL

SK LAM Teknik NO. 0451/SK/LAM Teknik/
AM/XII/2023

Gedung Center of Excellence Lt. 2,
Fakultas Teknik, Jalan Jend. Sudirman
Km 03, Kota Cilegon, Provinsi Banten, 42435
Telp : +62 254376712
Fax : +62 254376712

Visi

Pada Tahun 2030 Menjadi Program Studi Magister Teknik Kimia yang UNGGUL di kawasan ASEAN dalam Pengembangan Rekayasa Proses Berbasiskan SMART and GREEN Technology

Misi

1. Melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi di bidang teknologi proses, energi, dan lingkungan yang unggul di kawasan ASEAN
2. Menyelenggarakan tatakelola Magister Teknik Kimia berbasis Smart and Green Technology untuk mendukung pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi yang unggul di kawasan ASEAN
3. Mengembangkan kemitraan dengan dunia industri, pemerintah dan masyarakat untuk memperkuat daya saing bidang rekayasa proses



Penerimaan Mahasiswa Baru Gelombang 2

- **Pendaftaran**
17 April s.d 30 Mei 2024
- **Pelaksanaan Seleksi**
02 Juni 2024
- **Pengumuman Hasil Seleksi**
04 Juni 2024

Syarat Pendaftaran

Unggah Dokumen

di <https://penerimaan.untirta.ac.id> bentuk PDF atau JPG seperti pas foto terbaru dan mengisi biodata. Kemudian mengunggah data pendukung lain seperti berikut:

1. Ijazah & Transkrip Nilai S-1
2. Sertifikat akreditasi program studi S-1
3. Sertifikat TOEFL dengan skor minimal 400
4. Surat izin/tugas belajar dari Instansi tempat bekerja bagi pendaftar yang telah bekerja
5. Surat rekomendasi kelayakan akademik dari Dosen / teman sejawat bagi S-2
6. Surat pernyataan keaslian dokumen pendaftaran
7. Surat pernyataan kesanggupan pembiayaan
8. Unduh/Download Dokumen Pendaftaran di bit.ly/3Qnbf5G

Biaya

- **Pendaftaran** : Rp 500.000,00
- **SPP per Semester** : Rp 8.500.000,00
- **Matrikulasi** : Rp 1.000.000,00
- **Jaket Almamater, Kartu Perpustakaan** : Rp 550.000,00

**Tersedia
Beasiswa LPDP**

Kurikulum Program Studi

Semester 1

• Termodinamika Industri Kimia	3
• Analisis Proses Industri Kimia	3
• Komputasi Proses Lanjut	3
• Filsafat Ilmu	3
Jumlah SKS	12

Semester 2

• Peristiwa Perpindahan Lanjut	3
• Teknik Reaksi Kimia Lanjut	3
• Metode Penelitian dan Seminar	3
• Pilihan 1	3
Jumlah SKS	12

Semester 3

• Tesis	4
• Pilihan 2	3
Jumlah SKS	7

Semester 4

• Sidang Tesis	2
• Pilihan 2	3
Jumlah SKS	5

KELOMPOK PEMINATAN

- Teknologi Proses dan Pengelolaan Energi
- Pengelolaan Kesehatan, Keselamatan, Keamanan, dan Lingkungan (K3L)

Dosen Pengampu Magister

1. Prof. Dr. Yeyen Maryani, Dra., M. Si.
2. Prof. Dr. H. Fatah Sulaiman, ST, MT.
3. Dr. Ir. Indar Kustiningsih, ST., MT
4. Prof. Teguh Kurniawan, Prof. ST, MT, Ph.D
5. Prof. Dr.-Ing. Ir. Anton Irawan, MT, IPM, Asean Eng.
6. Dr. H. Rudi Hartono, ST., MT.
7. Prof. Dr. Rahmayetty, ST., MT.
8. Prof. Dr. Jayanudin, ST., MT.
9. Prof. Dr. Ekasari, ST., M.Eng.
10. Dr. Nuryoto, ST., M.Eng.
11. Dr. Endarto Y. Wardhono, ST, MT.
12. Dr. Marta Pramudita, ST., MT.
13. Sri Agustina, ST, MT, ME., Ph.D.
14. Dr. Widya Ernayati K., S.Si., M.Si.
15. Dr. Aila Badra Pitaloka., S.T., M.T.
16. Dr. Heri Heriyanto, S.T., M.Eng.
17. Dr. Iqbal Syaichurrozi., S.T., M.T.



Calon Mahasiswa

Mahasiswa yang dapat diterima di Program Studi Magister Teknik Kimia adalah lulusan S-1 yang memiliki latar belakang Teknik Kimia, Teknik pada umumnya MIPA, serta bidang lain yang terkait keilmuan keteknikkimiaan.



Jadwal Kuliah

- Perkuliahan dilaksanakan pada Jum'at malam secara online dan Sabtu secara hybrid.
- Ujian Tengah Semester (UTS) dan Ujian Akhir Semester (UAS) dilaksanakan secara offline.
- Perkuliahan dilaksanakan di Fakultas Teknik Untirta Cilegon

Informasi Umum

+62 81319942114

s2tekim@untirta.ac.id

teknikkimia.pascasarjana.untirta.ac.id

pmb.untirta.ac.id/pascasarjana-2024

 [ftuntirtaofficial](#)

 [FTUntirtaOfficial](#)

 [ftuntirta_official](#)

 www.ft.untirta.ac.id

 ft@untirta.ac.id