

Jalur Peminatan

- Teknik Perancangan Mekanika
- Konversi dan Konservasi Energi
- Sistem Otomasi dan Manufaktur
- Rekayasa Material

Struktur Kurikulum

Matkul wajib	10 sks
Matkul pilihan wajib	12 sks
Pilihan peminatan	8 sks
Seminar tesis	2 sks
Penelitian tesis	6 sks
Total =	38 sks

Detail kurikulum
(pindai di sini)



Dosen Magister Teknik Mesin

1. Prof. Dr. Eng. Ir. Azridjal Aziz, ST., MT., IPU, ASEAN Eng.
2. Prof. Dr. Ir. Awaluddin Martin, ST., MT., IPM
3. Anita Susilawati, ST., MSc, PhD
4. Asral, ST., M. Eng, PhD
5. Feblil Huda, ST., MT., PhD
6. Yogie Rinaldi Ginting, ST., MT., PhD
7. Efi Afrizal, ST., MT., PhD
8. Dr. Eng. Ir. Rahmat Iman Mainil, ST., MT.
9. Dr. Dedy Masnur, ST., M. Eng
10. Dr. Putri Nawangsari, ST., M. Eng
11. Dr. Nazaruddin, ST., MT.
12. Dr. M. Dalil, ST., MT, IPU
13. Dr. Dody Sofyan Arief, ST., MT.
14. Dr. Dinni Agustina, ST., MT.
15. Musthafa Akbar, ST., MT, PhD



Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Riau

Kampus Bina Widya, Jl. HR. Soebrantas Km 12,5, Pekanbaru, Riau, Indonesia - 28293

PENDAFTARAN

1. Pendaftaran dilakukan secara online melalui laman <http://um.unri.ac.id> dengan mengambil kode bayar
2. Membayar uang pendaftaran melalui Bank Mandiri atau Bank Riau Kepri untuk mendapatkan Kode Pin
3. Melakukan pendaftaran online menggunakan Kode Bayar dan Kode Pin

UJIAN MASUK

- Tes Potensi Akademik (TPA)
- Tes kemampuan Bahasa Inggris (TOEFL)
- Tes Wawancara

BIAYA PENDIDIKAN

1. Biaya Pendaftaran = Rp. 1.000.000
2. Biaya kuliah (SPP) = Rp. 7.000.000/ Semester

TANGGAL PENTING

Pendaftaran mahasiswa baru:
12 Maret 2025 – 12 Juni 2025

Kontak kami



Panitia Ujian Masuk Universitas Riau

Telp. 0761- 63272, 0761- 856591

<https://pascasarjana.unri.ac.id/>



Ketua Jurusan Teknik Mesin

Feblil Huda, ST,MT, PhD (HP. 081228150093)

Email : feblil.huda@eng.unri.ac.id



Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin

Dr. Eng. Ir. Rahmat Iman Mainil, ST., MT.

HP : 082171662722

Email : rahmat.iman@lecturer.unri.ac.id



Penerimaan Mahasiswa Baru
Semester Ganjil 2025/2026

PROGRAM MAGISTER TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS RIAU



Akreditasi Baik

SK NO: 9337/SK/BAN-PT/Ak/M/XI/2022



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

MAGISTER TEKNIK MESIN UNIVERSITAS RIAU

Program Magister Teknik Mesin UNRI dirancang untuk mahasiswa yang menginginkan kuliah lanjutan di bidang teknik mesin untuk berkarir di bidang penelitian atau industri atau perekayasa atau konsultan teknik mesin. Lulusan diharapkan menjadi leader di bidangnya masing-masing yang siap mengatasi masalah tingkat tinggi sebagai praktisi profesional.

Visi

Menjadi Program Magister terkemuka dalam lingkup Nasional dan Internasional berbasis Rekayasa Mesin yang berwawasan lingkungan pada tahun 2035.

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan dan penelitian magister di bidang Teknik Perancangan Mekanika; Konversi dan Konservasi Energi; Rekayasa Material; Rekayasa Manufaktur dan Otomasi, yang mempunyai keunggulan akademik serta profesionalisme.
2. Meningkatkan kerjasama dengan berbagai pihak pada tingkat daerah, nasional, dan internasional serta berkontribusi dalam menyelesaikan permasalahan-permasalahan di masyarakat industri.
3. Meningkatkan mutu pendidikan, profesionalitas, kapabilitas, akuntabilitas serta mengevaluasi secara teratur penyelenggaraan program magister Teknik.

Persyaratan Pendaftaran Magister Teknik Mesin

1. Tamatan S1 jurusan Teknik Mesin, Teknik Industri, Teknik Otomotif, Teknik Fisika, D4 Teknik Mesin dan lain-lain
2. Memiliki IPK minimum 2,75
3. Salinan ijazah dan transkrip yang telah dilegalisir
4. Pas foto warna 3x4
5. Mendapatkan rekomendasi akademis sebanyak 2 orang, bisa dari dosen ketika kuliah S1, atasan langsung dan pihak lain.
6. Surat keterangan sehat dari dokter



- <http://um.unri.ac.id>
- Magisterteknikmesin.ft.unri.ac.id



- [unri_magisterteknikmesin](https://www.instagram.com/unri_magisterteknikmesin)

Fasilitas

Ruang Kuliah

Ruang kuliah Fakultas Teknik Universitas Riau yang dilengkapi fasilitas AC, Fasilitas IT, dan Multimedia

Laboratorium

Untuk menunjang kegiatan belajar mengajar pada Program Studi Magister Teknik Mesin terdapat beberapa laboratorium

- Lab. Konstruksi dan Perancangan
- Lab. Konversi Energi
- Lab. Pengujian Bahan
- Lab. Teknologi Produksi
- Lab. Gambar Mesin
- Lab. Hidrolik & Pneumatik
- Lab. Pengukuran
- Lab. Perawatan dan Perbaikan
- Lab. Komputasi dan Desain Mesin
- Lab. CAD dan CAM
- Lab. Rekayasa Termal

