



PROGRAM STUDI **MAGISTER TEKNIK MESIN**



 itenas

Dengan jadwal yang fleksibel, hari perkuliahan yang dapat disesuaikan bersama dosen-dosen, Anda dapat melanjutkan kuliah di jenjang magister tanpa mengganggu karier atau kegiatan Anda sehari-hari. Terfokus pada penelitian, kami membimbing Anda dengan intensif menuju pintu masa depan yang semakin terbentang lebar.

a good life in mechanical engineering



Menghasilkan lulusan magister dalam bidang ilmu Teknik Mesin khususnya di bidang energi, yang memiliki kemampuan daya analisis yang kuat, sehingga mampu mengembangkan keilmuan serta menerapkannya.

Menghasilkan penelitian dalam bidang Teknik Mesin, baik yang bertujuan untuk mengembangkan ilmu, maupun untuk di terapkan sehingga mempunyai nilai komersial yang tinggi.

Menghasilkan lulusan yang mempunyai jiwa kewirausahaan dalam arti luas, menjunjung tata nilai kebudayaan yang berlaku serta berwawasan lingkungan.

it's a good people

Bertemu langsung dengan orang-orang yang ahli dalam bidangnya, Anda bisa mendiskusikan topik yang Anda minati sebelum terjun ke dunia penelitian yang penuh tantangan.

Prof. Ir. Meilinda Nurbanasari, S.T., M.T., Ph.D.

Dr. Agus Hermanto, Ir., MT.

Dani Rusirawan, S.T., M.T., Ph.D.

Dr.-ing. Mohammad Alexin Putra.

Prof. Ir. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T., Ph.D., IPM

Prof.Dr. Waluyo, S.T., M.T.

Dr. Eng. Mohammad Azis Mahardika, S.T., M.T.



a good, flexible curriculum

Mata Kuliah Wajib

1. Sistem Energi Termal
2. Manajemen Energi
3. Energi Baru dan Terbarukan
4. Metodologi Penelitian
5. Teknologi Pembangkit Listrik 1
6. Teknologi Pembangkit Listrik 2
7. Tesis

Mata Kuliah Pilihan

1. Teknik Kehandalan
2. Instrumentasi dan Kontrol
3. Teknologi Pengolahan Air dan Limbah
4. Simulasi Pola Aliran (CFD)
5. Simulasi Tegangan Pipa
6. Teknologi Transport Bahan Bakar
7. Studi Kelayakan Pembangkit Listrik
8. Sistem Pemipaan
9. Analisa Kegagalan Material Pembangkit Listrik

PROGRAM STUDI :

MAGISTER TEKNIK MESIN

(Akreditasi Unggul)

Biaya kuliah per semester (Rp.)

Semester	SKS	UKT	UKV	Jumlah
1	12	3.000.000	9.000.000	12.000.000
2	12	3.000.000	9.000.000	12.000.000
3	6	3.000.000	4.500.000	7.500.000
4	6	3.000.000	4.500.000	7.500.000
Jumlah	36			39.000.000*

Pembayaran uang kuliah dapat dicicil maksimum 6x tiap semester

* Biaya sudah termasuk program matrikulasi

Dapatkan potongan 20% UKT / semester bagi tenaga ahli, dosen tetap, dan pegawai tetap di lingkup kerjasama antar Lembaga/Perguruan Tinggi.

For more information & questions,
please go to our website:



 **pmb.itenas.ac.id**

JL. PH.H. Mustofa No.23
Bandung - Jawa Barat
Indonesia 40124

Hotline - WA : 0822-1612-7225

