

Program Studi

Magister Teknik Mesin

Biaya kuliah per semester (Rp.)

Semester 1	11.000.000
Semester 2	11.000.000
Semester 3	8.750.000
Semester 4	4.250.000
Total	35.000.000

Dapatkan potongan uang kuliah sebesar 50%* bagi alumni Itenas yang mendaftar ke Magister Teknik Mesin dan Magister Teknik Industri.

For more information & questions please go to our website



www.itenas.ac.id

 @itenas.official

 Institut Teknologi Nasional Bandung

Jl. PHH. Mustofa No. 23
Bandung - Jawa Barat,
Indonesia 40124
Tlp. +62 22 7272215
Email. humas@itenas.ac.id

 **itenas**
Institut Teknologi Nasional
www.itenas.ac.id

MENGGALI
POTENSI
MEMBINA
PRESTASI

it's
good
start
to keep
on learning

Magister Teknik Mesin

pmbitenas
PENERIMAAN MAHASISWA BARU

pmb.itenas.ac.id

magister.itenas.ac.id

magister teknik mesin



Dengan jadwal yang fleksibel, hari perkuliahan yang dapat dikompromikan 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.

it's a good people.

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

Prof. Meilinda Nurbanasari, Ph.D.
Dr. Agus Hermanto.
Dani Rusirawan, Ph.D.
Dr.-Ing. Mohammad Alexin Putra
Tarsisius Kristyadi, Ph.D.
Nathanael P. Tandian, Ph.D.



a good, flexible curriculum

Total Matakuliah yang harus diambil 36 SKS terdiri 30 SKS Matakuliah Wajib dan 6 SKS Matakuliah Pilihan.

Matakuliah Wajib (30 SKS)

- | | |
|--|---------|
| 1. Manajemen Energi | (3 SKS) |
| 2. Fenomena Transport | (3 SKS) |
| 3. Teknologi Transport Bahan Bakar | (3 SKS) |
| 4. Sistem Energi Termal | (3 SKS) |
| 5. Teknologi Energi Terbarukan | (3 SKS) |
| 6. Teknologi Pembangkit Listrik I | (3 SKS) |
| 7. Teknologi Pengolahan Air dan Limbah | (3 SKS) |
| 8. Teknologi Pembangkit listrik 2 | (3 SKS) |
| 9. Tesis | (6 SKS) |

Matakuliah Pilihan (6 SKS)

- | | |
|---------------------------------------|---------|
| 1. Instrumentasi dan Kontrol | (3 SKS) |
| 2. Sistem Pemipaan | (3 SKS) |
| 3. Teknik Kehandalan | (3 SKS) |
| 4. Material Sistem Pembangkit Listrik | (3 SKS) |

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 pengembangan ilmu, maupun untuk diterapkan sehingga mempunyai nilai komersial yang tinggi.

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