



# FMAE

## FACULTY OF MECHANICAL & AEROSPACE ENGINEERING

MECHANICAL ENGINEERING

AEROSPACE ENGINEERING



Labtek II lantai 2, Jl. Ganeca 10, Bandung 40132  
www.ftmd.itb.ac.id • info@ftmd.itb.ac.id



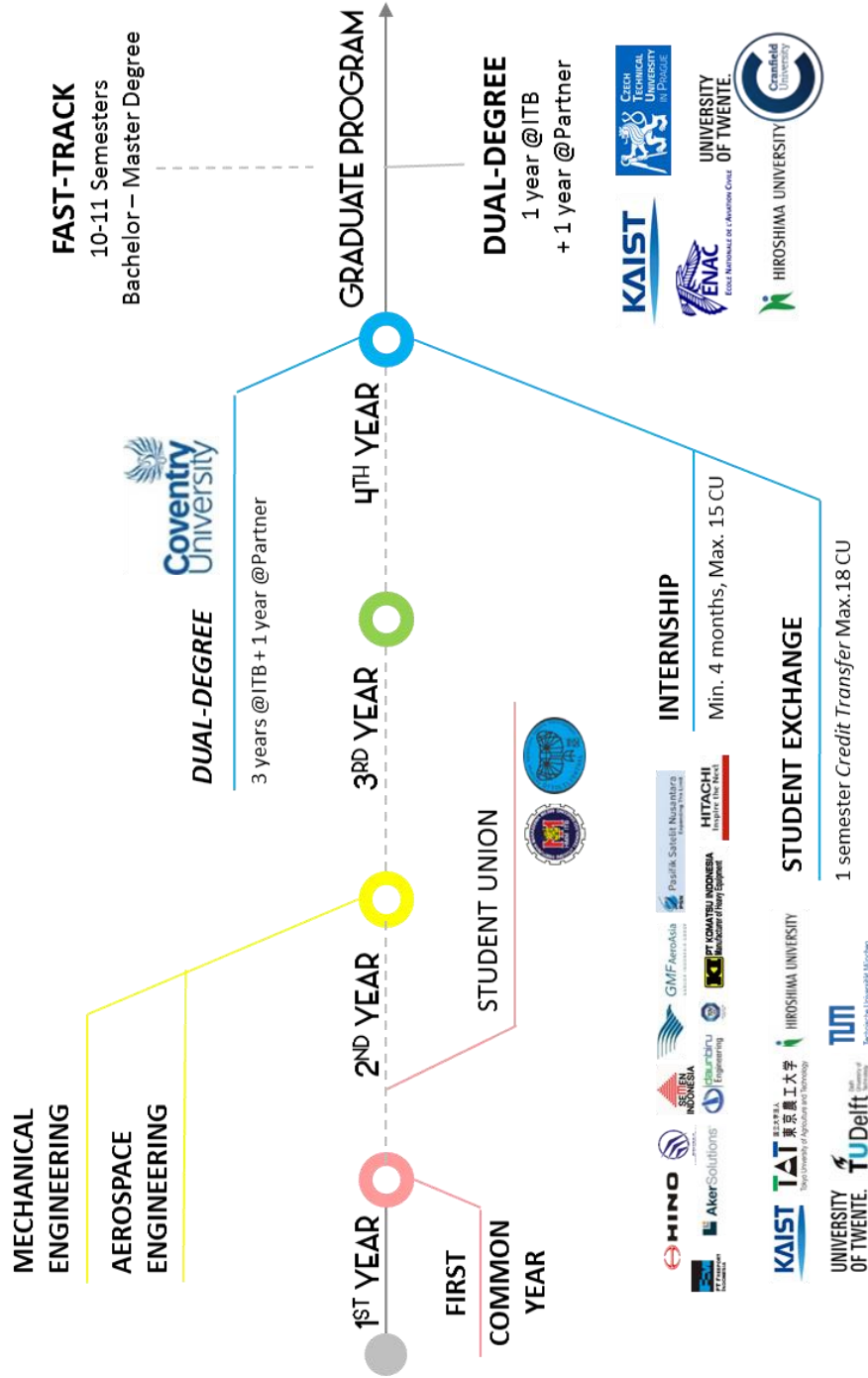
@ftmd\_itb



@ftmd\_itb

MECHANICAL ENGINEERING

AEROSPACE ENGINEERING





# FTMD

## FAKULTAS TEKNIK MESIN & DIRGANTARA

TEKNIK MESIN

TEKNIK DIRGANTARA

TEKNIK MATERIAL



Labtek II lantai 2, Jl. Ganeca 10, Bandung 40132  
www.ftmd.itb.ac.id • info@ftmd.itb.ac.id



@ftmd\_itb



@ftmd\_itb

TEKNIK MESIN  
teknik mesin umum  
teknik produksi  
mekatronika

TEKNIK DIRGANTARA

TEKNIK MATERIAL

**FAST-TRACK**  
10-11 Semester  
Program Percepatan  
Sarjana - Magister



**DUAL-DEGREE**

3 tahun @ITB + 1 tahun @Mitra

TAHUN KE-1

TAHUN KE-2

TAHUN KE-3

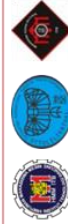
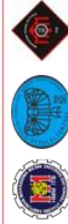
TAHUN KE-4

**PASCASARJANA**

TAHAP PERSIAPAN BERSAMA

HIMPUNAN MAHASISWA

**DUAL-DEGREE**  
1 tahun di ITB  
1 tahun di mitra



**MAGANG INDUSTRI**

Min. 4 bulan, Max. 15 SKS

**PERTUKARAN PELAJAR**

1 semester Credit Transfer Max. 18 SKS



KELOMPOK KEAHLIAN

PERANCANGAN MESIN KONVERSI ENERGI TEKNIK PRODUKSI MESIN TEKNIK MATERIAL  
STRUKTUR RINGAN FISIKA TERBANG DESAIN, OPERASI & PERAWATAN PESAWAT TERBANG

# PASCASARJANA



# FTMD

## FAKULTAS TEKNIK MESIN & DIRGANTARA

TEKNIK MESIN

TEKNIK DIRGANTARA

TEKNIK MATERIAL



Labtek II lantai 2, Jl. Ganeca 10, Bandung 40132  
www.ftmd.itb.ac.id • info@ftmd.itb.ac.id



@ftmd\_itb



@ftmd\_itb

### JALUR PENDIDIKAN

Rekayasa Energi Berkelanjutan . Design, Dynamics and Control. Teknik Produksi . Materials Processing, Performance, and Degradation  
Mekatronika . Aerodinamika dan Propulsi . Mekanika Terbang . Struktur Ringan . Desain dan Operasi Pesawat Terbang

FAST-TRACK / CREDIT TRANSFER

PMDSU (Program Magister menuju Doktor Sarjana Unggul)

SARJANA

PASCA SARJANA

MAGISTER

DOKTOR

DUAL-DEGREE

MAGISTER

1 tahun ITB + 1 tahun Mitra

DOKTORAL

2 tahun ITB + 1 tahun Mitra

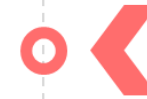


ECOLE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE

UNIVERSITY OF TWENTE



HIROSHIMA UNIVERSITY



4 Semester  
SKS : 36



Mata Kuliah Wajib  
Mata Kuliah Pilihan Keahlian  
Mata Kuliah Pilihan  
Tesis



6 Semester  
SKS : 49



Filsafat Ilmu Pengetahuan  
Metodologi Penelitian  
Kapita Selekta  
Ujian Kualifikasi  
Penulisan Proposal  
Penelitian & Laporan Kemajuan  
Penulisan Makalah Nasional  
Penulisan Makalah Internasional  
Disertasi

PENDAFTARAN : [www.usm.itb.ac.id](http://www.usm.itb.ac.id)