



**JADWAL PERKULIAHAN SEMESTER GASAL TA 2024/2025**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**  
**FAKULTAS TEKNIK & SAINS UNIVERSITAS IBN KHALDUN BOGOR**

FT-PRD-P03-F-03	
Status Revisi	
Rev.0	
Rev.1	

SEMESTER I REGULER PAGI							
HARI	PUKUL	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN / TENAGA PENGAJAR	Jml Mhs	RUANG
Senin	08.00-09.40	UIK114	Aqidah	2	Dr. Mulyadi Kosim, M.Ag.		1
	09.40-11.20	TMS162	Menggambar Teknik + Praktikum	2	Budi Hartono, S.T., M.T.		308
Selasa	08.00-09.40	UIK113	Bahasa Indonesia	2	Amran, M.Pd.		2
	09.40-13.00	TMS131	Kalkulus I + Responsi	4	Fitriani, S.T., M.Eng., Ph.D.		308
Rabu							
Kamis	08.50-12.10	TMS133	Fisika Dasar I + Praktikum	4	Anton Royanto Ahmad, Ph D.		308
Jumat	10.00-11.40	UIK111	Pancasila	2	Dr. Saharudin Daming, S.H., M.H.		2
	16.00-17.40	TMS135	Kimia Dasar	2	Dr. Dewi Sondari, S.T., M.Si.		308
Sabtu							
JUMLAH SKS				18			

SEMESTER I REGULER SORE							
HARI	PUKUL	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN / TENAGA PENGAJAR	Jml Mhs	RUANG
Senin	18.30-20.10	UIK111	Pancasila	2	Ande Aditya Iman Ferrary, S.H., M.H.		2
	20.10-21.50	TMS162	Menggambar Teknik + Praktikum	2	Roy Waluyo, S.T., M.T.		Lab. 209
Selasa	18.30-20.10	UIK113	Bahasa Indonesia	2	Eska Perdana Prasetya, M.Pd.		1
Rabu	18.30-20.10	UIK114	Aqidah	2	Dr. Samsul Basri, M.El.		2
Kamis	18.30-21.50	TMS131	Kalkulus I + Responsi	4	Iis Rodiah, M.Kom.		308
Jumat	18.30-20.10	TMS135	Kimia Dasar	2	Dr. Dewi Sondari, S.T., M.Si.		308
Sabtu	18.30-21.50	TMS133	Fisika Dasar I + Praktikum	4	Dr. Ir. Mulya Juarsa, S.Si., MESc.		205
JUMLAH SKS				18			

SEMESTER III REGULER PAGI							
HARI	PUKUL	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN / TENAGA PENGAJAR	Jml Mhs	RUANG
Senin							
Selasa	08.00-11.20	TMS253	Kinematika dan Dinamika Teknik	4	Budi Hartono, S.T., M.T.		307
	13.00-16.20	TMS254	Elemen Mesin I + Tugas Perancangan	4	Ir. Edi Sutoyo, S.T., M.Si.		307
Rabu	08.00-11.20	TMS252	Statika Struktur	4	Ir. Edi Sutoyo, S.T., M.Si.		307
Kamis	10.00-11.40	UIK211	Akhlaq	2	Dr. Muhyani		2
Jumat	09.40-11.20	TMS236	Matematika Teknik 1	2	Fitriani, S.T., M.Eng., Ph.D.		307
	13.00-14.40	TMS236	Matematika Teknik 1	2	Fitriani, S.T., M.Eng., Ph.D.		307
Sabtu	08.00-11.20	TMS241	Termodinamika	4	Dr. Ir. Mulya Juarsa, S.Si., MESc.		205
JUMLAH SKS				22			

**SEMESTER III REGULER SORE**

HARI	PUKUL	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN / TENAGA PENGAJAR	Jml Mhs	RUANG
Senin	18.30-21.50	TMS236	Matematika Teknik 1	4	Prof. Dr. Rudi Irawan, M.Sc.		307
Selasa	18.30-20.10	UIK211	Akhlaq	2	Juhaipa Abdul Jalil, M.Pd		3
Rabu	18.30-21.50	TMS253	Kinematika dan Dinamika Teknik	4	Budi Hartono, S.T., M.T.		307
Kamis	18.30-21.50	TMS241	Termodinamika	4	Roy Waluyo, S.T., M.T.		307
Jumat	18.30-21.50	TMS254	Statika Struktur	4	Ir. Edi Sutoyo, S.T., M.Si.		307
Sabtu	18.30-21.50	TMS254	Elemen Mesin I + Tugas Perancangan	4	Roy Waluyo, S.T., M.T.		307
<b>JUMLAH SKS</b>				<b>22</b>			

**SEMESTER V REGULER PAGI**

HARI	PUKUL	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN / TENAGA PENGAJAR	Jml Mhs	RUANG
Senin							
	13.00-15.30	TMS373	Teknik Tenaga Listrik + Praktikum	3	Muhidin, S.T., M.T.		305
Selasa	09.40-11.20	TMS374	CAD/CAM + Praktikum	2	Gatot Eka Pramono, S.T., M.T.		305
	13.00-15.30	TMS375	Mekatronika + Praktikum	3	Gatot Eka Pramono, S.T., M.T.		305
Rabu	09.40-12.10	TMS364	Pemilihan Bahan dan Proses	3	Fitriani, S.T., M.Eng., Ph.D.		305
Kamis	08.50-11.20	TMS344	Mesin Konversi Energi + Praktikum	3	Dwi Yuliaji, S.T., M.T.		305
Jumat							
Sabtu	08.00-11.20	TMS342	Mekanika Fluida	4	Dwi Yuliaji, S.T., M.T.		305
	13.00-14.40	TMS372	Teknik Pengaturan	2	Afham Ramadhan, S.Si., M.T.		305
<b>JUMLAH SKS</b>				<b>20</b>			

**SEMESTER V REGULER SORE**

HARI	PUKUL	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN / TENAGA PENGAJAR	Jml Mhs	RUANG
Senin	18.30-21.00	TMS375	Mekatronika + Praktikum	3	Gatot Eka Pramono, S.T., M.T.		207
Selasa	18.30-21.00	TMS373	Teknik Tenaga Listrik + Praktikum	3	Gatot Eka Pramono, S.T., M.T.		207
Rabu	18.30-20.10	TMS372	Teknik Pengaturan	2	Afham Ramadhan, S.Si., M.T.		207
	20.10-21.50	TMS374	CAD/CAM + Praktikum	2	Anton Royanto Ahmad, Ph.D		207
Kamis	18.30-21.00	TMS364	Pemilihan Bahan dan Proses	3	Dwi Yuliaji, S.T., M.T.		207
Jumat	18.30-21.00	TMS344	Mesin Konversi Energi + Praktikum	3	Roy Waluyo, S.T., M.T.		207
Sabtu	18.30-21.50	TMS342	Mekanika Fluida	4	Dwi Yuliaji, S.T., M.T.		207
<b>JUMLAH SKS</b>				<b>20</b>			

**SEMESTER VII REGULER PAGI**

HARI	PUKUL	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN / TENAGA PENGAJAR	Jml Mhs	RUANG
Senin							
Selasa							
Rabu							
Kamis							
Jumat	08.50-10.30	FTS423	Kewirausahaan	2	Dr. Yogi Sirodz Gaos, Ir., M.T.		207
Sabtu							
<b>JUMLAH SKS</b>				<b>2</b>			

**SEMESTER VII REGULER SORE**

HARI	PUKUL	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN / TENAGA PENGAJAR	Jml Mhs	RUANG
Senin	18.30-20.10	FTS423	Kewirausahaan	2	Ir. Edi Sutoyo, S.T., M.Si.		202
Selasa							
Rabu							
Kamis							
Jumat							
Sabtu							
<b>JUMLAH SKS</b>				<b>2</b>			

**SEMESTER VII (MATA KULIAH PILIHAN)**

HARI	PUKUL	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN / TENAGA PENGAJAR	Jml Mhs	RUANG
Selasa	18.30-20.10	TMS482	Alat Penukar Kalor <sup>1</sup>	2	Dr. Ir. Mulya Juarsa, S.Si., MEng.		Lab. Energi
Selasa	20.10-21.50	TMS492	Instalasi Pembangkit Daya <sup>1</sup>	2	Dr. Ir. Mulya Juarsa, S.Si., MEng.		Lab. Energi
Rabu	18.30-20.10	TMS496	Teknologi Manufaktur <sup>3</sup>	2	Gatot Eka Pramono, S.T., M.T.		Lab. Manufaktur
Rabu	20.10-21.50	TMS495	Teknologi Pengelasan Logam <sup>3</sup>	2	Dwi Yuliaji, S.T., M.T.		Lab. Energi
Kamis	18.30-20.10	TMS493	Konstruksi Mesin <sup>2</sup>	2	Budi Hartono, S.T., M.T.		Lab. MS
Kamis	20.10-21.50	TMS484	Peralatan Pengangkat dan Pengangkut <sup>2</sup>	2	Budi Hartono, S.T., M.T.		Lab. MS
Jumat	18.30-20.10	TMS497	Teknologi Robotika dan Otomasi <sup>4</sup>	2	Anton Royanto Ahmad, Ph.D.		Lab. Robotika
Sabtu	18.30-20.10	TMS498	Aplikasi Sistem Kontrol dan Nano Teknologi <sup>4</sup>	2	Fitriani, S.T., M.Eng., Ph.D.		Lab. Robotika
<b>JUMLAH SKS</b>				<b>4</b>			

Ket : 1. Lab. Energi  
: 2. Lab. Mekanika Struktur  
: 3. Lab. Manufaktur  
: 4. Lab. Otomasi dan Robotika

Menyetujui:

a.n. Dekan Fakultas Teknik dan Sains  
Wakil Dekan Bidang Akademik,



**Dr. Setya Permana Sutisna, S.T.P., M.Si.**  
NIK: 410 100 514 / L

Bogor, 14 Agustus 2024

Ketua Program Studi Teknik Mesin,



**Dwi Yuliaji, S.T., M.T.**  
NIK: 410 100 572 / AA