

 Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA	KARTU RENCANA STUDI SEMESTER GENAP 2025/2026	Form No. :
		... /... /Prodi-TM/Akad/2026
		Program Studi Teknik Mesin (S1)

NIM (Nomor Induk Mahasiswa) :		Semester :	TA.2025/2026 (GENAP)
Nama Mahasiswa :		Kelas :	
Indeks Prestasi Semester / Kumulatif :	 /	Jumlah SKS yang direncanakan :	 SKS
Nama Dosen Penasehat Akademik :		Peminatan :	Energi / Manufaktur / Material / Mekanikal
		Skema MBKM :	

Cara Pengisian KRS:

- Lingkarilah SELURUH No. Mata Kuliah dan SKS (bagi mahasiswa semester 2, 4)
- Lingkarilah No. Mata Kuliah, SKS dan Keterangan Pengambilan yang ke ... (bagi mahasiswa semester 6, 8)
- Cantumkan peminatan : (Untuk semester VII – ... dst.)

1) **Energi**
2) **Manufaktur**
3) **Material**
4) **Mekanikal**
- Lingkarilah Skema MBKM :

(FT) Prodi FT
(TP) Pertukaran Pelajar
(MG) Magang Industri
(PRO) Proyek Independen

(LIT) Penelitian Riset
(WU) Kewirausahaan
(Lainnya:

SEMESTER II (Angk. '2025)					
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	MK Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03035092	Aqidah	2	-	I / II / III /
2	03035024	Bahasa Indonesia	2	-	I / II / III /
3	03035044	Bahasa Inggris 2	2	Bahasa Inggris 1	I / II / III /
4	03035206	Fisika 2	2	Fisika 1	I / II / III /
5	03035208	Praktikum Fisika	1	Fisika 1	I / II / III /
6	03035005	Kalkulus 2	3	Kalkulus 1	I / II / III /
7	03035222	Gambar Mesin	2	Gambar Teknik	I / II / III /
8	03035227	Material Teknik 1	2	-	I / II / III /
9	03035213	Proses Manufaktur 1	2	-	I / II / III /
10	03035019	Statika Struktur	2	-	I / II / III /
JUMLAH			20		
<i>*Kurikulum 2023 – Panduan Akademik 2025/2026</i>					

SEMESTER IV (Angk. '2024)					
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	MK Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03035094	Muamalah	2	-	I / II / III /
2	03035225	Matematika 2	4	Matematika 1	I / II / III /
3	03035023	Elemen Mesin 1	2	-	I / II / III /
4	03035036	Konsep Desain	2	-	I / II / III /
5	03035028	Getaran Mekanik	2	-	I / II / III /

SEMESTER IV (Angk. '2024)					
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	MK Prasyarat	Keterangan Pengambilan
6	03035210	Kinematika Dinamika 2	2	Kinematika Dinamika 1	I / II / III /
7	03035211	Mekanika Fluida 2	2	Mekanika Fluida 1	I / II / III /
8	03035020	Mekanika Kekuatan Material	2	-	I / II / III /
9	03035048	Praktikum Fenomena Mesin	1	-	I / II / III /
10	03035215	Praktikum Proses Manufaktur	1	Proses Manufaktur 1	I / II / III /
11	03035041	Teknik Tenaga Listrik	2	-	I / II / III /
12	03035209	Termodinamika 2	2	Termodinamika 1	I / II / III /
JUMLAH			24		
<i>*Kurikulum 2023 – Panduan Akademik 2024/2025</i>					

SEMESTER VI (Angk. '2023)					
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	MK Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03035096	Islam dalam Disiplin Ilmu	2	-	I / II / III /
2	03035059	Technopreneurship dan Industri Kreatif	2	-	I / II / III /
3	03035039	Tribologi dan Perawatan Mesin	2	-	I / II / III /
4	03035217	Sosioteknologi	2	-	I / II / III /
5	03035033	Teknik Kendali	2	-	I / II / III /
6	03035060	Manajemen Proyek	2	-	I / II / III /
7	03035221	Tugas Perancangan	2	Konsep Desain	I / II / III /
8		[MK.Pengayaan 3]	3	-	I / II / III /
9		[MK.Pengayaan 4]	3	-	I / II / III /
10		[MK. Peminatan Wajib 1]	2	(pilih salah satu)**	I / II / III /
	03035234	Energi Baru dan Terbarukan		Peminatan Energi	I / II / III /
	03035058	Otomasi Industri		Peminatan Manufaktur	I / II / III /
	03035072	Analisis Kegagalan & Mekanika Perpatahan		Peminatan Material	I / II / III /
	03035065	Optimasi Desain		Peminatan Mekanikal	I / II / III /
11		[MK. Peminatan Wajib 2]	2	(pilih salah satu)**	I / II / III /
	03035077	Pompa & Kompresor		Peminatan Energi	I / II / III /
	03035048	Sistem Produksi		Peminatan Manufaktur	I / II / III /
	03035070	Teknik Pengelasan		Peminatan Material	I / II / III /
	03035254	Metode Elemen Hingga		Peminatan Mekanikal	I / II / III /
12		MK – Pengayaan (mahasiswa memilih minimal 6 sks dari sebanyak 22 varian matakuliah pengayaan yang ditawarkan)			
	03035999	Berpikir Kritis dan Kreatif	2	-	I / II / III /
	03035998	Empati dan Kecerdasan Sosial	2	-	I / II / III /
	03035997	Etika Profesional	2	-	I / II / III /
	03035996	Inovasi dan Pemikiran Desain	3	-	I / II / III /
	03035995	Keberagaman dan Multibudaya	2	-	I / II / III /
	03035993	Keterampilan Komunikasi	2	-	I / II / III /
	03035994	Kepemimpinan Inklusif	3	-	I / II / III /
	03035991	Kewirausahaan Bisnis	2	-	I / II / III /
	03035990	Kewirausahaan Sosial	2	-	I / II / III /
	03035989	Kewirausahaan Terstruktur	3	-	I / II / III /
	03035988	Pemecahan Masalah	2	-	I / II / III /
	03035985	Pengembangan Kompetensi	3	-	I / II / III /
	03035984	Pengembangan Profesi	2	-	I / II / III /
	03035983	Pengembangan Talenta	3	-	I / II / III /
	03035979	Strategi Negosiasi	2	-	I / II / III /

SEMESTER VI (Angk. '2023)					
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	MK Prasyarat	Keterangan Pengambilan
	03035978	Summer Course	3	-	I / II / III /
	03035977	Keterampilan Berbahasa Jepang	2	-	I / II / III /
	03035976	Keterampilan Berbicara Bahasa Jepang	2	-	I / II / III /
	03035975	Keterampilan Retorika dan Presentasi Publik	2	-	I / II / III /
	03035974	Penelitian	2	-	I / II / III /
	03035973	Publikasi Nasional	2	-	I / II / III /
	03035972	Publikasi Internasional	3	-	I / II / III /
JUMLAH			24		
<i>*Kurikulum 2023 – Panduan Akademik 2023/2024</i>					

SEMESTER VIII (Angk. '2022)					
No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	MK Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03035056	Skripsi	5	MK diambil telah 75%, Nilai D hanya 1 MK, IPK Min. 2,75, Telah mengikuti PK dan lulus Ujian Proposal	I / II / III /
2		[MK.Pengayaan 7]	2	-	I / II / III /
3		[MK.Pengayaan 8]	2	-	I / II / III /
		MK – Pengayaan (mahasiswa memilih minimal 4 sks dari sebanyak 22 varian matakuliah pengayaan yang ditawarkan)			
	03035999	Berpikir Kritis dan Kreatif	2	-	I / II / III /
	03035998	Empati dan Kecerdasan Sosial	2	-	I / II / III /
	03035997	Etika Profesional	2	-	I / II / III /
	03035996	Inovasi dan Pemikiran Desain	3	-	I / II / III /
	03035995	Keberagaman dan Multibudaya	2	-	I / II / III /
	03035993	Keterampilan Komunikasi	2	-	I / II / III /
	03035994	Kepemimpinan Inklusif	3	-	I / II / III /
	03035991	Kewirausahaan Bisnis	2	-	I / II / III /
	03035990	Kewirausahaan Sosial	2	-	I / II / III /
	03035989	Kewirausahaan Terstruktur	2	-	I / II / III /
	03035988	Pemecahan Masalah	2	-	I / II / III /
	03035985	Pengembangan Kompetensi	3	-	I / II / III /
	03035984	Pengembangan Profesi	2	-	I / II / III /
	03035983	Pengembangan Talenta	3	-	I / II / III /
	03035979	Strategi Negosiasi	2	-	I / II / III /
	03035978	Summer Course	3	-	I / II / III /
	03035977	Keterampilan Berbahasa Jepang	2	-	I / II / III /
	03035976	Keterampilan Berbicara Bahasa Jepang	2	-	I / II / III /
	03035975	Keterampilan Retorika dan Presentasi Publik	2	-	I / II / III /
	03035974	Penelitian	2	-	I / II / III /
	03035973	Publikasi Nasional	2	-	I / II / III /
	03035972	Publikasi Internasional	3	-	I / II / III /
JUMLAH			9		
4	03035054	Kerja Praktik (KP)	1	Telah ambil > 100 SKS	I / II / III /
5	03035055	Seminar	1	-	I / II / III /
<i>*Kurikulum 2023 – Panduan Akademik 2022/2023</i>					
<i>** MK semester genap tambahan/pilihan yang akan diambil mohon diisi dan kelas akan dibuka sesuai pertimbangan Dekanat – Program Studi Teknik Mesin</i>					

Jakarta, 2026

**Mengetahui,
Dosen Penasehat Akademik**

Mahasiswa yang bersangkutan,

(.....)

(.....)

IP Semester	Beban SKS	Lembar KRS	PERHATIAN
3,00 – 4,00	Maksimum 24 sks	- Setelah acc dari Dosen Penasehat Akademik (DPA) baru kemudian mahasiswa meng-input KRS Online - Printout KRS online rangkap 3 : lembar-1 untuk DPA, lembar-2 untuk sekretariat, lembar-3 untuk mahasiswa	Dosen Penasehat Akademik (DPA) sebelum menandatangani KRS mhs yang dibimbing, mohon memperhatikan cara pengisian KRS yang benar dan mata kuliah yang telah diprogramkan oleh DPA.
2,50 – 2,99	Maksimum 21 sks		
2,00 – 2,49	Maksimum 18 sks		
1,50 – 1,99	Maksimum 15 sks		
0,1 – 1,49	Maksimum 12 sks		
Bagi mahasiswa Semester II & IV berlaku Sistem Paket, seluruhnya mengikuti jumlah sks semester			

Keterangan :

- Jumlah Mata Kuliah diambil / diinput online harus sesuai dengan jumlah Mata Kuliah pada KRS yang disetujui Dosen Penasehat Akademik (DPA)**
- Jumlah SKS pada mata kuliah harus sesuai dengan beban SKS yang telah ditetapkan**